



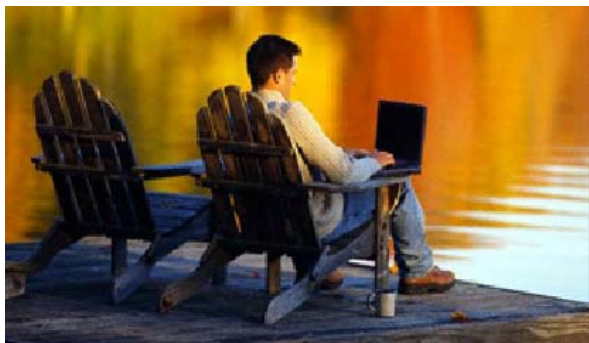
+7 495 223-46-50

+7 8636 237-836

www.hostcms.ru

info@hostcms.ru

support@hostcms.ru



**HostCMS v. 3.2 - удобство управления
сайтом в любой точке мира.**

Система управления сайтом HostCMS v. 3.2

Руководство по интеграции дизайна

Версия от 20 января 2007 г.

Содержание

Содержание.....	2
Введение	4
Системные требования	5
Визуальный редактор	5
Первый запуск.....	6
Управление пользователями раздела администрирования.....	8
Управление сайтами в системе.....	9
Добавление сайта.....	9
Блокировка сайта	11
Управление доменами сайта	11
Многосайтовость.....	12
Управление разделами меню сайта	12
Макеты сайта.....	13
Общая информация о страницах сайтов.....	13
Добавление/редактирование макета.....	13
В чем отличие макетов и шаблонов страницы?	13
Интеграция макета	14
Образец макета.....	14
Макет сайта	14
Код шаблона отображения содержания страницы.....	19
Управление страницами и документами сайта.....	20
Создание/редактирования страницы сайта	21
Статусы документа	22
Структура сайта.....	22
Добавление/редактирование страницы.....	23
Создание страницы для отображения 404 ошибки	25
Создание карты сайта.....	26
Информационные системы (Новости, Статьи, Каталоги товаров, Гостевые книги, FAQ и т.д.)	28
Добавление информационной системы	28
Внедрение информационной системы на сайт.....	29
Создание экспорта RSS 2.0 записей из информационных систем	39
Основные принципы работы с XML/XSL	40
Общая структура XSL документа.....	41
Шаблоны xsl:template match	41
Работа с атрибутами XML документа.....	42
Переменные (константы).....	43
Сортировка xsl:sort.....	44
Условный оператор if	45
Инструкция for-each	46
Инструкция choose	47
Наиболее часто используемые XSLT функции	49
Поиск по сайту	51
Внедрение поиска на сайт	51
Ссылки из поиска ведут на другой сайт	53
Управление модулями.....	54
Добавление/редактирование модуля	55
Система протоколирования «Журнал событий».....	56
Резервное копирование данных	57
Техническая поддержка пользователей HostCMS.....	58
Файловый менеджер.....	59
Списки данных.....	61
Формы	62

	3
Добавление полей формы	62
Заполненные формы.....	64
Добавление формы на сайт	64
Проблемы при отправке формы	69
Пользователи сайта	70
Возможности модуля	70
Регистрация нового пользователя.....	80
Параметры пользователей сайта	81
Группы пользователей.....	83
Форумы	85
Создание групп форумов	131
Добавление форума	132
Запрет доступа к форуму.....	133
Темы форума.....	133
Предоставление доступа к форуму группам пользователей.....	133
Указание модераторов форума	134
Реклама.....	135
Управление рекламой на сайте.....	135
Размещение кода показа баннера на сайте	137
Создание страницы для учета нажатий на баннер.....	137
Модуль «IP-адреса»	139
Переход от младшей редакции к более старшим	140
Проблемы с кодировкой. Решение проблемы знаков «???» после установки системы.	140
Решение проблемы «It is not safe to rely on the system's timezone settings. Please use the date.timezone setting ...» для PHP 5.1 и выше.....	141
Решение проблемы «strict Standards: Implicit cloning object of class 'kernel' because of 'zend.ze1_compatibility_mode'».....	141
Решение проблемы « Fatal error: Cannot clone object of class DOMDocument due to 'zend.ze1_compatibility_mode'».....	141
Предопределенные константы	144
Полезные константы для управления работой системы	145

Введение

Руководство предназначено разработчикам сайтов на основе системы управления сайтом HostCMS. В руководстве рассматриваются вопросы быстрой интеграции макетов сайтов и шаблонов отображения содержания страницы, оформление информационных систем.

Страницы сайта состоят из Макетов и шаблонов. Добавление и редактирование макетов и шаблонов осуществляется через систему управления HostCMS.

Макеты сайта и Шаблоны являются общими для всех сайтов, поддерживаемых HostCMS. Количество макетов и шаблонов сайтов неограниченно. Шаблон и макет может быть использован для различных страниц различных сайтов. В Макетах и Шаблонах возможно использование PHP кода.

Разработчику сайтов на базе системы управления HostCMS необходимо владеть базовыми знаниями HTML и PHP 4. Желательно обзорное знание XML/XSL (более подробные требования к XSL шаблонам размещены ниже), каждый модуль поставляется с демонстрационными шаблонами с комментариями по коду.

Применение XSL шаблонов для всех динамических блоков решает основную проблему систем управления – оформление отображения динамических данных. За счет разделения структурированных данных (XML) и их внешнего представления (XSL шаблоны) система предлагает гибкие возможности интеграции.

Для наиболее быстрой интеграции макета рекомендуется следующий порядок действий:

1. Верстка макета сайта в форме статичной страницы
2. Выделение областей сайта – меню, информационные и иные динамические блоки
3. Внедрение методов вывода заголовка страницы, мета тегов и CSS стилей
4. Замена содержательной части на вызов шаблона, перенос содержательной части в раздел «Документооборот», добавление главной страницы (имя главной страницы должно быть «/») в разделе «Структура сайта»
5. Внедрение меню, корректировка XSL шаблона вывода меню (основного и дополнительных, если есть)
6. Внедрение вызова информационных систем, корректировка XSL шаблонов в соответствии с требованиями Вашего макета
7. Внедрение иных динамических элементов системы

В случае возникновения вопросов интеграции макетов - обращайтесь в службу поддержки.

Системные требования

Системные требования к хостинг площадке для всех версий HostCMS:

- Apache 1.3.x или 2.x
- Дополнительные модули для web-сервера
 - mod_rewrite
- PHP 4.3.10+ или PHP 5 (начиная с версии HostCMS 3.2.3).
 - GD2
 - DOM XML или Sablotron для PHP 4
 - Libxslt для PHP 5
- MySQL 4.0.xx, 4.1.xx
- Zend Optimizer v. 2.5 и выше (скачать можно бесплатно с сайта www.zend.com)

Системные требования для администрирования сайта:

- Браузер MS Internet Explorer 5.5 и выше, FireFox 1.3 и выше

Визуальный редактор

Система управления сайтом HostCMS для визуального редактирования информации использует редактор TinyMCE (подключаемый как внешний модуль), разработанный Moxiecode Systems AB и распространяемый под LGPL лицензией. Исходные коды визуального редактора TinyMCE размещены в директории /admin/wysiwyg/.

Информация с сайта производителя о редакторе (<http://tinymce.moxiecode.com/>):

TinyMCE is a platform independent web based Javascript HTML WYSIWYG editor control released as Open Source under LGPL by Moxiecode Systems AB. It has the ability to convert HTML TEXTAREA fields or other HTML elements to editor instances. TinyMCE is very easy to integrate into other CMS systems.

Общая информация о системе администрирования

Информация об установке системы управления размещена в разделе «Документация» сайта www.hostcms.ru

Первый запуск

Для входа в систему администрирования наберите в адресной строке браузера [http://\[ваш сайт\]/admin/](http://[ваш сайт]/admin/).

Система предложит Вам ввести логин и пароль:

The screenshot shows the HostCMS administration interface. At the top left is the HostCMS logo. To its right, a grey bar contains the text 'Система управления сайтом HostCMS v 3.0'. Below this is the heading 'Авторизация'. The form includes fields for 'Login:' and 'Password:', a checkbox for 'Привязать сессию к IP-адресу:' which is checked, and a 'Вход' button with a key icon. Below the form are two lines of asterisked text: '* Для входа в панель управления в браузере должно быть разрешено использование Cookies.' and '** Привязка сессии к IP-адресу уменьшает риск несанкционированного доступа к панели управления сайтом с чужих IP-адресов.' At the bottom left, there is a horizontal line, followed by the email 'support@hostcms.ru' and the URL 'http://www.hostcms.ru'. At the bottom right, there is a horizontal line, followed by the copyright notice 'Copyright © 2003-2005 Интернет Агентство "ХостМэйк"' and a paragraph: 'Запрещено любое воспроизведение системы HostCMS и ее элементов в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав'. The HostCMS logo is also visible in the bottom right corner of the interface area.

В поле «Login» и «Password» введите Ваш логин и пароль, которые были Вам сообщены системой инсталляции HostCMS (логин – admin, пароль – admin).

После входа в систему настоятельно рекомендуется изменить пароль!

Опция «Привязать сессию к IP адресу» уменьшает риск несанкционированного доступа к панели управления сайтом с чужих IP-адресов во время Вашего сеанса работы.

В случае правильного ввода данных Вы попадаете на главную страницу раздела администрирования.

Примечание: Для работы с системой администрирования необходимо разрешить cookie.

HostCMS

1

- Пользователи
- Структура сайта
- Страницы и документы
- Информационные блоки
- Сайты
- Разделы меню
- Макеты
- Шаблоны данных
- XSL шаблоны
- Модули
- Журнал событий
- Резервное копирование
- Техническая поддержка
- Файловый менеджер
- Списки
- Опросы
- Вопросы-ответы
- Доска объявлений
- Статистика посещаемости сайта
- Поисковая индексация
- Выход

2 Система управления сайтом HostCMS v 3.0

3 Вход в систему 30.10.2005 21:29:26

4 Пользователь: admin

5 Сайт: HostCMS.ru

6 Язык: Русский

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 приветствует Вас!

Система управления сайтом HostCMS позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Система позволяет управлять meta-тегами и заголовками каждой статичной страницы для наилучшей индексации поисковыми машинами. Страницы имеют реальные адреса, например http://www.clientsite.ru/about_company/

Для управления разделами выберите соответствующий раздел в левом меню.

В случае возникновения у Вас вопросов или неточностей в работе системы управления сайтом HostCMS просим Вас обращаться в [службу поддержки](#). Ответ на Ваш вопрос будет дан в течение 12 часов по рабочим дням.

Благодарим за доверие и использование системы управления сайтом HostCMS.

7

Технические данные

PHP версия: 4.3.10
 MySQL версия: 4.0.24-nt
 GD версия: 2.0.28
 Максимальный размер загружаемых данных: 8M
 Максимальное время исполнения: 30 сек.
 Путь сохранения сессий: C:\PHP\sessiondata
 Временная папка: C:\PHP\uploadtemp
 Доступно места: 423.65 МБ.
 Доступная память: **Не определена**
 Защищенный режим (SAFE_MODE): **Отключено**
 REGISTER_GLOBALS: **Включено**
 MAGIC_QUOTES_GPC: **Отключено**

HostCMS

support@hostcms.ru
<http://www.hostcms.ru>

Copyright © 2003-2005 Интернет Агентство "ХостМэйк"

Запрещено любое воспроизведение системы HostCMS и ее элементов в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав

Страница состоит из элементов:

1. Главное меню
2. Информация о версии системы управления сайтом HostCMS
3. Дата и время входа в систему
4. Пользователь, вошедший в систему
5. Меню выбора сайтов, управляемых системой
6. Язык раздела администрирования
7. Технические данные





Управление пользователями раздела администрирования

Управление пользователями системы администрирования осуществляется в разделе «Пользователи» основного меню.

Пользователи		
Добавить группу пользователей		
Группа пользователей	Комментарий	Действие
Администратор	Группа Администраторы	 
Редакторы новостей	Редакторы новостей	 

Все пользователи раздела администрирования делятся на группы, права доступа к разделам системы устанавливаются для группы пользователей (мандатная политика безопасности). Группы пользователей принадлежат сайтам, суперпользователи (пользователи с флагом superuser) имеют максимальные права и доступ ко всем сайтам, поддерживаемых Вашей копией системы управления.

Для управления пользователями группы выбранного сайта щелкните на имени этой группы:

Пользователи	
Добавить пользователя // Группы пользователей // Права доступа к разделам системы	
Имя пользователя	Действие
Ira	 
Татьяна	 

В открывшемся списке пользователей Вы можете добавить пользователя, изменить данные пользователя, удалить его или указать права доступа пользователей, принадлежащих выбранной группе, к разделам системы администрирования.

Для управления правами доступа выбранной группы пользователей к модулям системы администрирования выберите «Права доступа к разделам системы».

Модули, к которым имеют права доступа пользователи данной группы, обозначены флажком в столбце «Доступ». Для изменения прав доступа расставьте соответствующие флажки и нажмите «Применить».

Доступы для группы пользователей: Администратор

[Пользователи](#) // [Группы пользователей](#)

Наименование модуля	Путь	Доступ
Modules	Modules	<input checked="" type="checkbox"/>
XSL стили	Xsl	<input checked="" type="checkbox"/>
Меню	Menu	<input checked="" type="checkbox"/>
Запросы	ExecSqlQuery	<input checked="" type="checkbox"/>
Сайты	Site	<input checked="" type="checkbox"/>
Пользователи системы управления	UserAccess	<input checked="" type="checkbox"/>
Страницы и документы	Documents	<input checked="" type="checkbox"/>
Структура сайта	Structure	<input checked="" type="checkbox"/>
Информационные системы	InformationSystems	<input checked="" type="checkbox"/>
Макеты и шаблоны данных	Templates	<input checked="" type="checkbox"/>
Техническая поддержка	Support	<input checked="" type="checkbox"/>
Поисковая индексация	Search	<input checked="" type="checkbox"/>
Кэширование	Cache	<input checked="" type="checkbox"/>
Формы	Forms	<input checked="" type="checkbox"/>
Резервное копирование	Backup	<input checked="" type="checkbox"/>
Компрессия	Compression	<input checked="" type="checkbox"/>
Списки	Lists	<input checked="" type="checkbox"/>
Константы	Constants	<input checked="" type="checkbox"/>

Управление сайтами в системе

Одна копия системы управления может поддерживать несколько сайтов, каждый из которых может иметь несколько доменов (алиасов).

Для управления сайтами выберите пункт меню «Сайты»

Добавление сайта

Сайты

[Добавить сайт](#)

Название	E-mail	Порядок сортировки	Активность	Домены	Действие
HostCMS.ru	info@hostcms.ru	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Для добавления сайта выделите ссылку «Добавить сайт», заполните данные о сайте:

- Название сайта – имя сайта в системе управления;
- Активность – статус сайта. Неактивные сайты не отображаются посетителям;
- Кодировка – кодовая страница, например «windows-1251»;
- Порядок сортировки – поле, по которому производится сортировка сайтов в системе управления;

- Локаль – Локаль для сайта. Например «ru_RU.cp1251»;
- E-mail – электронный адрес администратора сайта;
- Директория для резервных копий – адрес директории (относительно корня сайта) для размещения резервных копий. Адрес должен обязательно заканчиваться слэшем;
- CHMOD – права доступа, устанавливаемые системой, на вновь создаваемые файлы и директории (устанавливается в соответствии с настройками хостинга. Права должны быть достаточными для оперирования PHP с файлами и директориями);
- Формат даты – формат в системе в соответствии с форматом в Вашей стране;
- Формат даты и времени – формат в системе в соответствии с форматом в Вашей стране;

Добавление / редактирование информации о сайте	
Список сайтов //	
Введите данные о сайте	
Название сайта:	<input type="text" value="HostCMS.ru"/>
Активность:	<input type="text" value="Активен"/>
Кодировка:	<input type="text" value="windows-1251"/>
Порядок сортировки:	<input type="text" value="1"/>
Локаль:	<input type="text" value="ru_RU.cp1251"/>
Максимальный размер маленькой картинки при преобразовании:	<input type="text" value="100"/>
Максимальный размер большой картинки при преобразовании:	<input type="text" value="300"/>
E-mail:	<input type="text" value="info@hostcms.ru"/>
Директория для резервных копий:	<input type="text" value="backup/"/>
CHMOD:	<input type="text" value="0777"/>
Формат даты:	<input type="text" value="d.m.Y"/>
Формат даты и времени:	<input type="text" value="d.m.Y H:i:s"/>
Режим вывода ошибок:	<input type="text" value="E_ALL"/>
<input type="button" value="Добавить/Изменить"/>	

- Режим вывода ошибок
 - **E_ALL** - все ошибки и предупреждения
 - **E_COMPILE_ERROR** - фатальные ошибки компилятора
 - **E_CORE_ERROR** - фатальные ошибки при инициализации ядра PHP
 - **E_PARSE** - ошибки синтаксиса
 - **E_ERROR** - фатальные ошибки этапа выполнения

- **E_WARNING** - предупреждения на этапе выполнения, не критичные для работы
- **E_NOTICE** - замечания на этапе выполнения, не критичные для работы
- Страница для "Ошибка 404" (страница не найдена) – страница структуры сайта, отображаемая при возникновении ошибки «Страница не найдена»;
- Страница для "Ошибка 403" (доступ запрещен) – страница структуры сайта, отображаемая при попытке доступа к разделу сайта пользователем, не имеющим права доступа;
- robots.txt – содержание файла robots.txt для сайта;
- Лицензионный ключ – поле для ввода лицензионных ключей сайта.

После добавления сайтов для них необходимо указать домены, по которым сайты должны быть доступны (см. «Управления доменами сайта»).

Каждый сайт нуждается в указании доменов, по которым он будет доступен. Например, для сайта **hostcms.ru** такими доменами являются **hostcms.ru** и **www.hostcms.ru**





Если система будет иметь несколько сайтов (не путайте с несколькими доменами одного сайта), повторите действия по добавлению сайтов.

Блокировка сайта

Система имеет возможность временной блокировки сайта для посетителей. Активные сайты имеют атрибут «активность» красного цвета, неактивные – серого. Изменение активности сайта на противоположную производится нажатием на пиктограмму «Активность» соответствующего сайта.

Управление доменами сайта

Для управления доменами сайта выберите пиктограмму «Домены» напротив названия соответствующего сайта.

Домены сайта HostCMS.ru		
Добавить домен // Список сайтов		
Название	Основной	Действие
www.hostcms.ru	✓	 
hostcms.ru	✓	 

Вы увидите список добавленных доменов для сайта (если они были уже добавлены), например:

Один домен из списка должен быть установлен, как «основной». Основной домен используется для формирования ссылок на страницы клиентской части сайта из панели управления сайтом (например, в разделе «Структура»).

Чтобы изменить основной домен, выберите пиктограмму «Основной» для домена, который необходимо сделать основным.

Для добавления нового домена выберите «Добавить домен».

Многосайтовость

Поддержка многосайтовости предлагает возможность создания на разных доменах (в том числе и на поддоменах) различных сайтов, управляемых одной копией системы управления.

Система управления должна быть установлена в одну директорию на сервере. Все домены сайтов, поддерживаемые системой, должны ссылаться на директорию, в которую она установлена (являться алиасами основного домена).





Т.к. разделение сайтов осуществляется на уровне системы, посетители одного сайта не знают о существовании других сайтов, поддерживаемых экземпляром системы.

С точки зрения поисковых систем такие сайты также являются различными, система сообщает все необходимые HTTP заголовки, в том числе и Last-Modified.

При использовании многосайтовости раздел администрирования является общим для всех сайтов.

Управление разделами меню сайта

Модуль «Меню» Используется для условного деления структуры сайта на различные меню. Для управления меню сайта перейдите в раздел «Разделы меню»

Управление разделами меню		
Добавить раздел меню		
ID	Название	Действие
16	Рекомендованные хостинги	 
2	Основное меню	 

Каждый сайт, поддерживаемый системой, может иметь одно или более меню. Общая структура сайта складывается из узлов структуры, принадлежащих разным меню одного сайта.

Рассмотрим общую структуру сайта:

[/](#)

[/about/](#)

[/news/](#)

[/services/](#)

[/services/services1/](#)

[/services/services2/](#)

[/services/services3/](#)

[/licence/](#)

[/contacts/](#)

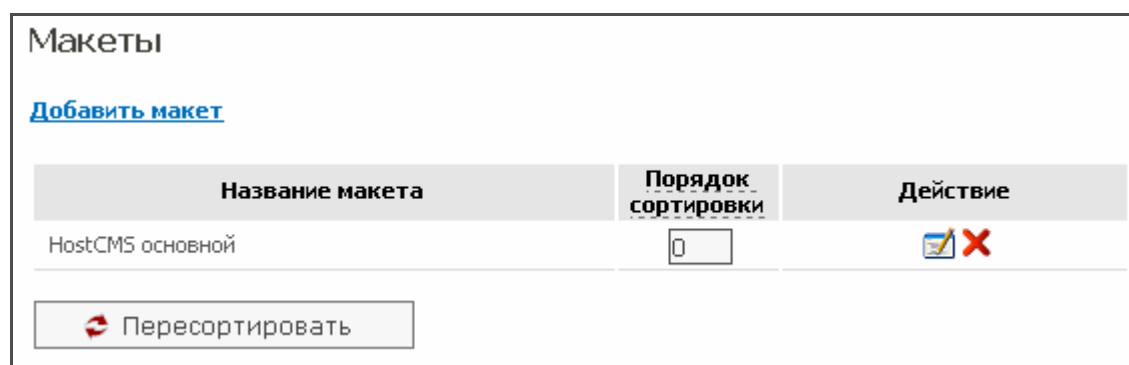
Зеленым цветом выделена структура, принадлежащая одному меню, красным – второму меню.

Разделы сайта внутри каждого меню не могут дублировать разделы того же уровня из других меню сайта.

Например, если в первом меню имеется раздел **/news/**, то в других меню разделов с таким именем такого же уровня быть не может. В то же время раздел другого уровня с таким именем вполне имеет право на существование, например, раздел **/licence/news/**.

Макеты сайта

Для добавления/редактирования макета в основном меню необходимо выбрать пункт «Макеты». На открывшейся странице представлен список макетов с возможностью добавить новый макет, а также отредактировать или удалить существующий.



Общая информация о страницах сайтов

Условно страница делится на 3 части:

Верхняя часть – Header
 Рабочая область
 Нижняя часть – Footer

Все три части страницы размещаются в одном файле макета, что значительно ускоряет интеграцию дизайна.

Добавление/редактирование макета

Для добавления макета выберите ссылку «Добавить макет», для редактирования макета выберите пиктограмму «Редактировать» для соответствующего макета.

В чем отличие макетов и шаблонов страницы?

Макеты сайта служат для оформления страниц сайта, шаблоны необходимы для управления выводом рабочей области. При генерации страницы макет в «рабочей области» вызывает соответствующий шаблон. Для каждой страницы макет и шаблон отображения страницы выбираются из списка в разделе «Структура сайта».

Каждый макет состоит из кода макета и таблицы каскадных стилей – CSS.

Образцы макета и шаблонов поставляются вместе с системой управления сайтом HostCMS.

Управление макетами осуществляется через систему управления «Главное меню - Макеты», шаблонами – «Главное меню – Шаблоны страниц».

Код Макета и шаблона состоит из HTML кода, PHP кода и вызова API функций.

Макеты размещаются в директории **/templates/template{id_шаблона}/**

Интеграция макета

Рассмотрим детальный процесс интеграции макета

Образец макета

Логотип	Основное меню
Левое меню	Шаблон страницы
	Вызов статичной или динамической страницы
Форма поиска	Шаблон
	Copyright © 2004-2006 Хостмэйк

Макет сайта

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title><?$kernel->show_title()??</title>
<meta name="description" content="<?$kernel->show_description()??">
<meta name="keywords" content="<?$kernel->show_keywords()??">

<meta http-equiv="Content-Language" content="ru">
<meta content="text/html; charset=windows-1251" http-equiv=Content-Type>

<meta name="robots" content="index, follow">

<meta HTTP-EQUIV="Cache-Control" CONTENT="no-cache">
<meta HTTP-EQUIV="Pragma" CONTENT="no-cache">
<meta HTTP-EQUIV="Expires" Content="Mon, 22 Mar 2004 00:00:01 GMT">

<?$kernel->show_CSS()??>

</head>

<body bgcolor=#FFFFFF topmargin=0 leftmargin=0 marginwidth=0 marginheight=0>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
<tr>
<td height="100" colspan="2">

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">

```

```

<tr>
<td class="logo" width="145" align=center style="padding-left:10px;">

<a href="/"></a>
Система управления сайтом,
<br>демонстрационный сайт

</td>
<td style="padding-left:75px;">

<!-- Верхнее меню -->
<?
    $Structure = new Structure(); # Экземпляр класса Structure
    $Structure->ShowStructure(2, 'ЛевоеМеню');
?>

</td>
</tr>
</table>

</td>
<td>

<p align="center">

<!-- Место для поиска -->

</td>
</tr>
<tr>
<td width="475" height="200">
    
</td>
<td width="180">

<!-- Верхнее меню -->
<?
    $Structure->ShowStructure(1, 'ВерхнееМеню');
?>

</td>
<td bgcolor="#F5F5F7" valign="bottom">
</p>
<p>

</td>
</tr>
<tr>
<td width="475" height="25">

</td>
<td width="180" height="25">

</td>
<td height="25">

</td>
</tr>
</table>

<!-- Блок содержания страницы -->
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">

```

```

<!-- Конец вывода верхнего блока - Header -->

<!-- Вызов шаблона для текущей страницы -->
<?{$kernel->show_current_template()}?>

<!-- Начало вывода нижнего блока - Footer -->
</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
<tr>
<td width="475" class="footer_line" style="padding-top:15px; padding-
bottom:10px;">&nbsp;  </td>
<td width="180"></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td width="475" style="padding-bottom:20px;">

<b>Copyright &copy; 2005-<?={$kernel->GetCurrentYear()}?> ООО "ХостМэйк"</b>
<p>Демонстрационный макет системы управления сайтом HostCMS v. 3.1</p>
<p><a href="http://www.hostmake.ru/" target="_blank">Разработка сайта и web дизайн
выполнен ООО "ХостМэйк"</a></p>
<p><a href="http://www.hostcms.ru">Работает на CMS системе управления сайтом
HostCMS.Free v. 3.1</a></p>

</td>
<td width="180">

</td>
<td>

<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" width="100%">
<tr>
<td width="50%" align="center"><a href="http://www.hostmake.ru/"></a></td>
<td width="50%" align="center"><a href="http://www.hostcms.ru/"></a></td>
</tr>
</table>

</td>
</tr>

</table>

</body>
</html>

```

В исходном макете производится замена областей на вызовы соответствующих методов, например показ заголовка страницы или подключение таблицы каскадных стилей (CSS).

```

<title><?{$kernel->show_title()}?></title>
<meta name="description" content="<?{$kernel->show_description()}?>">
<meta name="keywords" content="<?{$kernel->show_keywords()}?>">

```

Метод *{\$kernel->show_title()}* выводит заголовок страницы.

{\$kernel->show_description()} - выводит описание страницы.

{\$kernel->show_keywords()} - выводит ключевые слова, заданные для страницы.

`$kernel->show_CSS()` – выводит CSS код. CSS для шаблона может выводиться двумя способами: подключением внешнего файла или выводом содержимого CSS стиля. Необязательный параметр имеет значение по умолчанию *true*. True - ссылка на CSS, *false* - вывод содержания CSS стиля.

Метод `$kernel->GetCurrentYear()` выводит текущий год. Данный метод полезен при указании года в строке «Copyright ©».

```
<?
# Параметры метода
# ID меню
# Название XSL шаблона для вывода структуры (меню)
$Structure = new Structure(); # Экземпляр класса Structure
$Structure->ShowStructure(1, 'ВерхнееМеню');
?>
```

Метод `$Structure->ShowStructure(1, 'ВерхнееМеню')` выводит структуру. Перед вызовом метода необходимо объявлять экземпляр класса `Structure`, если данный класс не был объявлен ранее.

Первый параметр – уникальный идентификатор меню, получить его можно в разделе администрирования, второй параметр – название XSL шаблона. Кроме того метод может принимать дополнительный массив параметров `$param`:

`parent_id` - ID родительского узла.

За отображение динамичной структуры отвечают XSL шаблоны, которые обрабатывают генерируемые системой правления XML данные, которые после обработки превращаются в обычный HTML код.

Общая структура XML документа структуры сайта:

```
<documents>
  <structure id="ID" menu_id="ID">
    данные об узле структуре
    <propertys>
      <property type="TYPE" id="ID" name="ИМЯ_XML_ТЕГА">
        конкретное свойство
      </property>
      ... множество свойств каждого элемента структуры
    </propertys>
    вложенные структуры (неограниченный уровень)
  </structure>
  ... множество узлов структуры
</documents>
```

Свойства узла структуры могут быть использованы для различных решений – например изображения графического меню, alt (или title) подписи и так далее. Значения свойств получаются в XSL шаблонах вывода структуры. Для обращения к свойству необходимо указать полный путь к нему, например:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="propertys/property[@name='ИМЯ_XML_ТЕГА']/value"/>
```

где `'ИМЯ_XML_ТЕГА'` - имя XML тега требуемого свойства.

Пример XSL шаблона отображения структуры сайта.:

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/document">

<table border="0" width="100%" height="200" cellspacing="0" cellpadding="0"
style="margin-left:4px; margin-right:4px;">
<tr>
    <td width="100%" class="menu_line"></td>
</tr>
    <!-- Выбираем узлы структуры -->
    <xsl:apply-templates select="structure[show=1]"/>
</table>

</xsl:template>

<xsl:template match="structure">

    <!-- Запишем в константу ID структуры, данные для которой будут выводиться
пользователю -->
    <xsl:variable name="current_structure_id"
select="/document/structure/current_structure_id"/>

    <tr>
    <td width="100%">

        <!-- Расчитываем размер отступа -->
        <xsl:variable name="padding" select="level * 10"/>

        <div style="padding-left: {$padding}px;">

            <!-- Показывать ссылку, или нет -->
            <xsl:if test="show_link=1">

                <!-- Определяем адрес ссылки -->
                <xsl:variable name="link"><xsl:choose>
                    <!-- Если внешняя ссылка -->
                    <xsl:when test="is_external_link=1"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="is_external_link"/></xsl:when>
                    <!-- Иначе если внутренняя ссылка -->
                    <xsl:otherwise><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="link"/></xsl:otherwise>
                </xsl:choose></xsl:variable>

                <!-- Определяем стиль вывода ссылки -->
                <xsl:variable name="link_style"><xsl:choose>
                    <!-- Выделяем текущую страницу жирным (если это текущая страница,
либо у нее есть ребенок с ID, равным текущей) -->
                    <xsl:when test="current_structure_id=@id or
count(../structure[@id=$current_structure_id]=1)>font-weight: bold</xsl:when>
                    <!-- Иначе обычный вывод с пустым стилем -->
                    <xsl:otherwise></xsl:otherwise>
                </xsl:choose></xsl:variable>

                <a href="{ $link }"><span style="{ $link_style }"><xsl:value-of
disable-output-escaping="yes" select="name"/></span></a>
            </xsl:if>

```

```

        <!-- Если не показывать ссылку - выводим просто имя ссылки -->
        <xsl:if test="show_link=0">
            <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="name"/>
        </xsl:if>
    </div>

</td>
</tr>
<tr>
<td width="100%" class="menu_line"></td>
</tr>

</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

Код шаблона отображения содержания страницы

Простой шаблон:

```

<?
$kernel->show_current_page();
?>

```

В шаблоне производится вызов страницы (документ из «Документооборота» или «динамическая страница») в соответствии с атрибутами данной страницы.

Кроме вывода содержания страницы в шаблоне можно вызывать любые методы.

Рассмотрим шаблон для вывода содержания страницы и пяти новостей снизу.

```

<?{$kernel->show_current_page()}?>

<?
# Вывод информационных систем
$InformationSystem = new InformationSystem();

$external_propertys=array();
$external_propertys['ОтображатьСсылкуНаАрхив']=1;
$external_propertys['ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы']=0;

$InformationSystem->ShowInformationSystem(1, false, 'СписокНовостей', 5,
0, $external_propertys);
?>

```

Для вывода новостей используется модуль «Информационные системы». Необходимо создать экземпляр объекта Информационные системы *\$InformationSystem= new InformationSystem()*; и вызвать метод *\$InformationSystem->ShowInformationSystem(1, false, 'ПятьНовостейНаГлавной', 5, 0)*;

Метод принимает следующие параметры:

- Идентификатор информационной системы
- Идентификатор группы информационной системы, или false, если отображение записей из всех групп
- Название XSL шаблона для вывода
- Количество выводимых записей
- Номер, с которого необходимо выводить записи (для первой записи – 0)

- Массив с дополнительными параметрами, доступными в XSL шаблоне. Необязательное поле.

Пример параметров в XML коде, которые возможно обрабатывать в XSL шаблоне:














```
<ОтображатьСсылкуНаАрхив>1</ОтображатьСсылкуНаАрхив>
<ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы>0</ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы>
```

Управление страницами и документами сайта

Модуль «Страницы и документы» используется для коллективной работы с документами. История версий документа позволяет в любой момент вернуться к предыдущей версии.

Все статичные страницы, размещаемые на сайте, изначально создаются в разделе «Страницы и документы», после чего раздел сайта из структуры сайта связывается с созданной статичной страницей.

- Модуль используются как для размещения различных страниц сайта, так и для коллективной работы сотрудников над документами
- Различные статусы (этапы работы) документа, отображающие текущее состояние разработки документа
- Журнал версий документа с информацией о дате редактирования и пользователе

Страницы и документы				
Добавить документ // Добавить раздел // Статусы документов // Удалить все не текущие версии документов				
Разделы документов //				
ID	Наименование	Макет	Действие	
	Страницы ошибок			
6	Возможности системы управления сайтом HostCMS	Основной макет сайта		
1	Главная страница	Основной макет сайта		
5	Страницы и документы (документооборот)	Основной макет сайта		
4	Структура сайта	Основной макет сайта		
2	Ядро системы управления сайтом HostCMS	Основной макет сайта		

Страницы располагаются по различным виртуальным папкам, наименование страницы в «Страницы и документы», равно как и название директорий являются исключительно внутрисистемными именами и не отображаются пользователю.

Каждый документ имеет журнал версий, что позволяет перейти к предыдущей версии документа одним щелчком мыши. Для получения списка документов необходимо щелкнуть на наименовании документа:

Версии документа

[Разделы документов](#) // [Создать новую версию](#) // [Удалить все не текущие версии](#)

[Разделы документов](#) //

ID	Текущая	Дата	Пользователь	Макет	Комментарий	Действие
14	<input checked="" type="checkbox"/>	05.05.2006 18:20:07	admin	Основной макет сайта		
5	<input checked="" type="checkbox"/>	09.11.2005 19:09:54	admin	Основной макет сайта		

Для изменения текущей версии документа необходимо щелкнуть на соответствующую серую галочку в столбце «Текущая», текущая версия выделена красной галочкой. Для создания новой версии документа необходимо выбрать ссылку «Создать новую версию».

Создание/редактирования страницы сайта

Для создания страницы в модуле «Страницы и документы» необходимо выбрать ссылку «Добавить документ».

Каждый документ принадлежит какому либо разделу, в том числе и корневому. Корневой раздел обозначается двумя точками – «..».

В процессе работы над документом имеется возможность устанавливать различные статусы документов. Данное свойство наиболее часто используется при коллективной работе над документами.

Добавление/редактирование информации о документе

[Разделы документов](#) // [Версии документа](#)

[Разделы документов](#) //

Введите данные о документе

Раздел:

Статус документа:

Макет:

Название:

Является ли версия текущей: да

Комментарии:

Модуль "Структура сайта"

Модуль предоставляет возможность управлять структурой сайтов. Управление структурой осуществляется для всех меню сайта

- ◆ Неограниченное число разделов сайта любого уровня

Путь: h1





Макет документа, с использованием стилей которого производится форматирование содержания документа в визуальном редакторе, выбирается в поле «Макет».

Название макета используется исключительно для опознавания документа внутри системы и не отображается на сайте.

Поле комментарии предназначено для размещения любой текстовой информации, например заметок при коллективной работе над документами. Текст комментариев доступен только в разделе администрирования.

Статусы документа

Для управления статусами документов необходимо выбрать ссылку «Статусы документов» главного меню раздела «Страницы и документы».

Статусы документов	
Разделы документов // Добавить новый статус	
Наименование	Действие
Готов для публикации	 
В редакции	 

Для добавления нового статуса щелкаем по ссылке «Добавить новый статус».

Структура сайта

Управление статичными и динамичными страницами сайта осуществляется с использованием модуля «Структура сайта» выбором одноименного пункта меню.

В разделе «Структура сайта» отображается информация о структуре сайта для выбранного меню. Одному сайту может принадлежать несколько меню, каждый из которых имеет собственную структуру. На странице отображается идентификатор страницы, порядок сортировки (влияет на порядок отображения страниц в меню), название страницы в меню, путь к странице для сайта.

Структура сайта

 Меню:
[Добавить страницу](#)

ID	Порядок сортировки	Название	Путь	Действие
66	<input type="text" value="-1"/>	News	/news/	
67	<input type="text" value="-1"/>	Search	/search/	
65	<input type="text" value="-1"/>	Index	/index/	
68	<input type="text" value="10"/>	About the company	/about_company/	
69	<input type="text" value="22"/>	Laws	/legislations/	
70	<input type="text" value="30"/>	Our clients	/our_customers/	
71	<input type="text" value="40"/>	Consultation of the lawyer	/lawyer_consultation/	
72	<input type="text" value="50"/>	Services	/services/	
73	<input type="text" value="0"/>	The bodyguard	/services/body_guard/	
76	<input type="text" value="0"/>	Security of the business centers and the representatives of the foreign companies	/services/guard_business_center/	
77	<input type="text" value="0"/>	Security of the buildings	/services/guard_building/	
78	<input type="text" value="0"/>	Ensuring security during the mass cultural events.	/services/activity/	
82	<input type="text" value="0"/>	The security of the subjects	/services/object/	
83	<input type="text" value="0"/>	The escort of the loads	/services/load/	
84	<input type="text" value="0"/>	The technical service	/services/tech_services/	
85	<input type="text" value="0"/>	The professional advices on the questions of the security	/services/consultation/	
80	<input type="text" value="60"/>	Vacancies	/vacancy/	
81	<input type="text" value="70"/>	Contacts	/contacts/	

Добавление/редактирование страницы

Родительский раздел: раздел, в который помещается данная страница. Обязательное поле.

Раздел меню: меню, в котором будет отображаться ссылка на данную страницу. Обязательное поле.

Макет сайта: макет из списка доступных макетов. Обязательное поле.

Шаблон сайта: Шаблон отображения содержания страницы. Обязательное поле.

Отображать в меню сайта: Управляет видимостью данного раздела в меню (показывать или нет).

Активность страницы: Страницы могут иметь два состояния – активна или неактивна. Неактивные страницы не отображаются пользователю и не выводятся в меню.

Индексировать: Управляет индексированием страницы. Страницы со снятым флажком «Индексировать» не индексируются модулем «Поиск по сайту».

Название страницы: Наименование страницы в меню сайта. Обязательное поле.

Заголовок страницы [Title]: Значение мета-тега <title> для страницы.

Описание страницы [Description]: Значение мета-тега <description> для страницы.

Ключевые слова [Keywords]: Значение мета-тега <keywords> для страницы.

Сортировка для текущего уровня: Поле, по которому производится сортировка страницы внутри его уровня.

Название раздела (только латинские буквы и цифры): Элемент пути к данной странице от родительского раздела. Например «about_company». Обязательный параметр.

Внимание: Если Вы добавляете главную страницу – укажите символ слэша – «/»

Группа доступа: Группа пользователей, имеющая право доступа к данному разделу. Вы можете запрещать доступ к страницам сайта пользователям, не входящих в выбранную Вами группу. Если указано «Как у родителя», права доступа берутся таки же, как у вышерасположенного узла.

Тип раздела: Выберите тип раздела (статичная или динамическая страница).

Документ: Выберите раздел документа из «Страницы и документы» и соответствующий документ. Если вы хотите создать раздел меню без страницы, выберите раздел и документ - «..». Обязательное поле.

Внимание: Перед созданием статичной страницы Вам необходимо создать саму статичную страницу в разделе «Страницы и документы», после чего при создании раздела структуры выбрать необходимую страницу из выпадающего списка.

Ссылка на другой файл: Раздел сайта может являться внешней ссылкой. Адрес внешней ссылки необходимо указывать вместе с протоколом. Например «http://www.hostcms.ru»

Если тип страницы «Динамичная страница»:

Макет: макет, используемый для страницы. При генерации узла структуры, связанной с документом из «Страницы и документы», используется макет, указанный в «Страницы и документы». В связи с тем, что динамичные страницы не связаны с документами из «Страницы и документы», макет указывается в данном поле.

Динамичная страница: Код динамичной страницы. Здесь используется PHP и HTML код.

Настройки динамичной страницы: Содержит PHP и HTML код. Вызывается до вывода динамичной страницы. Чаще всего используется для изменения каких либо параметров генерируемой страницы, например ее названия, описания и т.п.

Добавление/редактирование страницы

[Список страниц](#)

Атрибуты страницы	
Родительский раздел:	..
Раздел меню:	Основное меню
Шаблон данных:	Основной
Отображать в меню сайта:	<input type="checkbox"/> Да
Название страницы [В меню]:	Новости
Заголовок страницы [Title]:	Новости
Описание страницы [Description]:	Новости
Ключевые слова [Keywords]:	Новости
Сортировка для текущего уровня:	-1
Название раздела (только латинские буквы и цифры):	news
Тип раздела:	<input type="radio"/> Страница <input checked="" type="radio"/> Динамическая страница
Макет:	Анфанг основной
Динамическая страница:	<pre> <? global \$param, \$items_on_page, \$information_block_id; \$information_blocks = new information_blocks; if(isset(\$_POST['add_comment'])) { \$information_blocks->ShowAddComment('show_comment'); } else { if (isset(\$_GET['page'])) { # Страница умножается на кол-во элементов на страницу \$items_begin=(int)\$_GET['page']*\$items_on_page; } else { \$items_begin=0; } } </pre>
Настройки динамической страницы:	<pre> <? global \$kernel; \$items_on_page=5; \$information_block_id=1; \$information_blocks = new information_blocks; \$result=\$information_blocks->GetInformationFromPath(\$information_block_id); if(\$result['item']!=false) </pre>

Создание страницы для отображения 404 ошибки

Система обрабатывает 404 ошибки (файл не найден). Для указания страницы, которая должна быть показана при 404 ошибки, перейдите в раздел «Сайты» и отредактируйте данные о сайте. В поле «Страница для "Ошибка 404" (страница не найдена)» выберите из выпадающего списка раздел структуры, который должен отображаться пользователю. Если страница для 404 ошибки не указана производится автоматический редирект на главную страницу (при условии, что ненайденная страница сама не является главной для исключения зацикливания).

Примечание: Для организации перенаправления пользователя (редиректа) на какую либо другую страницу сайта (или внешнюю страницу), укажите для узла структуры для 404 ошибки в качестве параметра «Ссылка на другой файл» адрес страницы, для главной страницы сайта это будет «/».

Создание карты сайта

Карта сайта организуется с использованием модуля Структура. Создайте новую страницу «Карта сайта» в разделе «Структура сайта», укажите тип страницы – «Динамическая страница». В поле «Динамичная страница» внесите код:

```
<?
$Structure = new Structure();
$property = array();
$property['show_groups'] = true; # Показывать группы информационных систем в карте сайта
$property['show_items'] = true; # Показывать элементы информационных систем в карте сайта
$Structure->ShowStructure(false, 'КартаСайта', $property);
?>
```

Создайте XSL шаблон «КартаСайта», в котором будет указан внешний вид карты, шаблон можете откорректировать для Ваших нужд:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/document">

    <h1>Карта сайта</h1>
    <ul>
        <!-- Выбираем узлы структуры -->
        <xsl:apply-templates select="structure"/>
    </ul>
</xsl:template>

<xsl:template match="structure">
<li>
    <!-- Запишем в константу ID структуры, данные для которой будут выводиться
пользователю -->
    <xsl:variable name="current_structure_id"
select="/document/structure/current_structure_id"/>

    <!-- Расчитываем размер отступа -->
    <xsl:variable name="padding" select="level * 10" />

    <!-- <div style="padding-left: {$padding}px; margin-bottom: 5px;" -->

    <!-- Показывать ссылку, или нет -->
    <xsl:if test="show_link = 1">

        <!-- Определяем адрес ссылки -->
        <xsl:variable name="link"><xsl:choose>
            <!-- Если внешняя ссылка -->
            <xsl:when test="is_external_link=1"><xsl:value-of disable-
output-escaping="yes" select="is_external_link"/></xsl:when>
            <!-- Иначе если внутренняя ссылка -->
            <xsl:otherwise><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="link"/></xsl:otherwise>
        </xsl:choose></xsl:variable>
```

```

        <!-- Определяем стиль вывода ссылки -->
        <xsl:variable name="link_style"><xsl:choose>
            <!-- Выделяем текущую страницу жирным (если это текущая
страница, либо у нее есть ребенок с ID, равным текущей) -->
            <xsl:when test="current_structure_id=@id or
count(../structure[@id=$current_structure_id]=1)">font-weight: bold</xsl:when>
            <!-- Иначе обычный вывод с пустым стилем -->
            <xsl:otherwise></xsl:otherwise>
        </xsl:choose></xsl:variable>

        <!--  -->
        <a href="{ $link }"><span style="{ $link_style }"><xsl:value-of
disable-output-escaping="yes" select="name"/></span></a>
        </xsl:if>

        <!-- Если не показывать ссылку - выводим просто имя ссылки -->
        <xsl:if test="show_link=0">
            <!--  -->
            <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="name"/>
        </xsl:if>

        <!-- </div> -->

        <!-- ЕСЛИ ДОШЛИ ДО СЕРЕДИНЫ СПИСКА -->

        <!-- Если не надо разравать колонку на вторых уровнях, то указать: -->
        <!-- <xsl:if test="position() = round(count(/document/structure) div 2)"> -->
        <!--
        <xsl:if test="level = 0 and position() = round(count(/document//structure) div
2)">
            <xsl:text disable-output-escaping="yes">
                &lt;/td&gt;
                &lt;td valign="top" style="padding-left: 20px"&gt;
            </xsl:text>
        </xsl:if>
        -->

        <!-- Выбираем подузлы структуры -->
        <ul>
            <!-- Выбираем узлы структуры -->
            <xsl:apply-templates select="structure"/>
        </ul>

</li>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```













Информационные системы (Новости, Статьи, Каталоги товаров, Гостевые книги, FAQ и т.д.)

Информационные системы являются универсальным модулем, позволяющим управлять различными структурируемыми данными. С помощью информационной системы могут быть построены:

- Новостные ленты
- Статьи
- Структурированные каталоги (товаров, услуг и т.п.)
- Вакансии
- Портфолио
- Глоссарий
- Фотогалереи
- Архивы файлов
- Каталог ссылок с рубриками
- Вопрос-ответ (FAQ)
- Гостевые книги

Для управления информационными системами выберите пункт «Информационная система» основного меню раздела администрирования.

В открывшемся окне Вы увидите список добавленных на сайт информационных систем, например:

Информационные системы		
Добавить информационную систему		
ID	Название	Действие
1	Новости	 
23	Тестовая инфосистема	 
9	Вопросы-ответы	 
10	Гостевая книга	 
24	Доска объявлений	 
32	Автомобили	 

Добавление информационной системы

Для добавления информационной системы выберите подпункт «Добавить информационную систему».

В открывшемся окне заполните параметры информационной системы:

1. текстовое название системы;
2. описание информационный системы;
3. URL – путь к странице, на которой будет отображаться информационная система. Необходимо указывать полный путь, например /news/ (путь должен начинаться и оканчиваться слэшем).

При неправильном указании система не сможет корректно определить пути для информационных элементов в клиентской части;

4. поле сортировки указывает на поле, по которому будут сортироваться элементы информационной системы;
5. направление сортировки показывает направление сортировки элементов информационной системы;
6. максимальный размер загружаемого маленького изображения для информационного элемента (в пикселях);
7. максимальный размер загружаемого большого изображения в пикселях для информационного элемента (в пикселях);
8. макет по умолчанию, используется для форматирования содержания информационного элемента (новости, статьи и т.д.) в визуальном редакторе в соответствии со стилями выбранного шаблона;
9. группа доступа к информационной системе (используется совместно с модулем «Пользователи сайта»).


Добавление/редактирование информационной системы

[Список информационных систем](#)

Введите данные об информационной системе

Название:

Описание:



Описание информационной системы.

Путь:

URL:

Поле сортировки:

Направление сортировки:

Максимальный размер загружаемого маленького изображения:

Максимальный размер загружаемого большого изображения:

Шаблон по умолчанию:

Группа доступа:

Внедрение информационной системы на сайт

Порядок добавления информационной системы:

1. Перейти в раздел администрирования

- a. Выбрать «Добавить информационную систему»
 - b. Указать данные об информационной системе, не забыв указать в поле «URL» адрес страницы (из структуры сайта), по которому будет размещаться информационная система. Например «/news/» (кавычки опустить, начальный и последний слэши обязательны).
 - c. Нажать кнопку «Добавить/изменить»
2. Нажать на названии информационной системы
 3. Добавить дополнительные параметры (если есть необходимость) и элементы
 4. Перейти в раздел «Структура»
 - a. Выбрать «Добавить страницу»

- i. Заполнить параметры страницы, выбрав «Тип раздела» - Динамическая страница

Добавление/редактирование страницы	
Список страниц	
Атрибуты страницы	
Родительский раздел:	..
Раздел меню:	Основное меню
Шаблон данных:	Основной
Отображать в меню сайта:	<input type="checkbox"/> Да
Название страницы [В меню]:	Новости
Заголовок страницы [Title]:	Новости
Описание страницы [Description]:	Новости
Ключевые слова [Keywords]:	Новости
Сортировка для текущего уровня:	-1
Название раздела (только латинские буквы и цифры):	news
Тип раздела:	<input type="radio"/> Страница <input checked="" type="radio"/> Динамическая страница
Макет:	Анфанг основной

- ii. В поле «Динамическая страница» внести код обработки:

```
<?
if(isset($_POST['add_comment']))
{
    $property['information_items_id'] =
to_int($GLOBALS['InformationResult']['items_on_page']);
    $result_add_comment = $GLOBALS['InformationSystem']-
>ShowAddComment('УведомлениеДобавлениеКомментария', $property);
}

# Отображаем элемент если не было добавления комментария, или результат добавления
комментария отрицательный.
if (!isset($_POST['add_comment']) || isset($result_add_comment) &&
!$result_add_comment)
{
    # Отображаем информационную группу или информационный элемент
    $GLOBALS['InformationSystem']-
>ShowInformationSystemPageContent(to_int($GLOBALS['InformationSystem_id']),
'СписокЭлементовИнфосистемы',
```

```
'ВыводЕдиницыИнформационнойСистемы', $GLOBALS['InformationResult']);
}
?>
```

iii. В поле «Настройки динамической страницы» внести:

```
<?
# ID Информационной системы
$InformationSystem_id=1;

# Количество записей на страницу
$items_on_page=5;

# Создаем экземпляр объекта Информационные системы
$InformationSystem = new InformationSystem();

# Изменяем параметры страницы (заголовок, описание и т.п.)
$InformationResult = $InformationSystem-
>ShowInformationSystemPageConfig($InformationSystem_id,$items_on_page);
?>
```

b. Перейти в раздел «XSL шаблоны»

Вид отображения информационных систем задается с использованием XSL стилей.

c. Добавить XSL стиль (шаблон) для вывода списка новостей (название шаблона – «СписокЭлементовИнфосистемы»):

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/">
  <xsl:apply-templates/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document">

  <!-- Получаем ID родительской группы и записываем в переменную $parent_group_id -->
  <xsl:variable name="parent_group_id" select="blocks/parent_group_id"/>

  <!-- Если в находимся корне - выводим название информационной системы -->
  <xsl:if test="blocks/parent_group_id=0">
    <h1><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="blocks/name"/></h1>
    <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="blocks/description"/>
  </xsl:if>

  <!-- Если в находимся в группе - выводим название группы -->
  <xsl:if test="blocks/parent_group_id!=0">
    <h1><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="./group[@id=$parent_group_id]/name"/></h1>

    <!-- Путь к группе -->
    <p><xsl:apply-templates select="./group[@id=$parent_group_id]"
mode="goup_path"/></p>
  </xsl:if>

  <!-- Отображение подгрупп данной группы -->
  <ul>
```

```

                <xsl:apply-templates select=" ../group[@parent_id=$parent_group_id]"
mode="groups"/>
            </ul>

            <!-- Отображение записи информационного блока -->
            <xsl:apply-templates select="blocks/items/item[item_status=1]" />

            <p>
            <!-- Строка ссылок на другие страницы информационного блока -->
            <xsl:if test="ОтображатьСсылкиНаСледующиеСтраницы=1">
                <xsl:if test="blocks/items/count_items > blocks/items/items_on_page">

                    <strong>
                        <xsl:call-template name="for">
                            <xsl:with-param name="n" select="blocks/items/count_items
div blocks/items/items_on_page"/>
                            <xsl:with-param name="current_page"
select="blocks/items/current_page"/>
                        </xsl:call-template>
                    </strong>

                </xsl:if>
            </xsl:if>
            </p>

            <div style="margin-right:10px">
                <table border="0" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0">
                    <tr>
                        <!-- Ссылка на архив -->
                        <xsl:if test="ОтображатьСсылкуНаАрхив=1">
                            <td><a href="{blocks/url}">Архив " <xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="blocks/name"/>"</a></td>
                        </xsl:if>
                        <td align="right">
                            <a href="{blocks/url}rss/"></a>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </div>
        </xsl:template>

        <!-- ===== -->
        <!-- Шаблон выводит рекурсивно ссылки на группы инф. элемента -->
        <!-- ===== -->

        <xsl:template match="group" mode="goup_path">
            <xsl:variable name="parent_id" select="@parent_id"/>

            <xsl:apply-templates select="//group[@id=$parent_id]" mode="goup_path"/>

            <xsl:if test="@parent_id=0">
                <a href="{/document/blocks/url}"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="/document/blocks/name"/></a>
            </xsl:if>

            -> <a href="{/document/blocks/url}{fullpath}"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="name"/></a>
        </xsl:template>

        <!-- ===== -->
        <!-- Шаблон выводит ссылки подгруппы информационного элемента -->
        <!-- ===== -->
        <xsl:template match="group" mode="groups">
            <li>
                <xsl:if test="small_image!=''">

```

```

                <a href="{/document/blocks/url}{fullpath}" target="_blank"></a>&#xA0;
                </xsl:if>
                <a href="{/document/blocks/url}{fullpath}"><b><xsl:value-of disable-
output-escaping="yes" select="name"/></b></a>
            </li>
</xsl:template>

<!-- ===== -->
<!-- Данные об инф. элементах -->
<!-- ===== -->
<xsl:template match="blocks/items/item">

    <div style="margin-right:10px; margin-bottom: 5px;">

        <!-- Дата время -->
        <span class="news_date"><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="item_datetime"/></span>
        <br />
        <!-- Название -->
        <a href="{item_path}" class="news_title"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="item_name"/></a>
        <br />

        <!-- Изображение для информационного элемента (если есть) -->
        <xsl:if test="item_small_image!=''">
            <a href="{item_path}" class="news_title"></a>
        </xsl:if>

        <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="item_description"/>

    <div style="clear: both;"></div>
</div>
</xsl:template>

<!-- Цикл для вывода строк ссылок -->
<xsl:template name="for">
    <xsl:param name="i" select="0"/>
    <xsl:param name="n"/>
    <xsl:param name="current_page"/>

    <xsl:if test="$n > $i">

        <!-- Разделитель ссылок -->
        <xsl:if test="$i != 0 and $n > $current_page"> - </xsl:if>

        <!-- Ставим ссылку на страницу-->
        <xsl:if test="$i != $current_page">

            <!-- Заносим в переменную $parent_group_id идентификатор текущей
группы -->
            <xsl:variable name="parent_group_id"
select="/document/blocks/parent_group_id" />

            <!-- Определяем группу для формирования адреса ссылки -->
            <xsl:variable name="group_link"><xsl:choose>
                <!-- Если группа не корневая (!=0) -->
                <xsl:when test="$parent_group_id != 0"><xsl:value-of
select="/document/blocks//group[@id=$parent_group_id]/fullpath"/></xsl:when>
                <!-- Иначе если нулевой уровень - просто ссылка на страницу
со списком элементов -->
                <xsl:otherwise></xsl:otherwise>
            </xsl:choose></xsl:variable>

```

```

        <!-- Определяем адрес ссылки -->
        <xsl:variable name="number_link"><xsl:choose>
            <!-- Если не нулевой уровень -->
            <xsl:when test="$i != 0">page-<xsl:value-of
select="$i+1"/></xsl:when>
        <!-- Иначе если нулевой уровень - просто ссылка на страницу
со списком элементов -->
            <xsl:otherwise></xsl:otherwise>
        </xsl:choose></xsl:variable>

        <a
href="{/document/blocks/url}{$group_link}{$number_link}"><xsl:value-of
select="$i+1"/></a>
        </xsl:if>

        <!-- Не ставим ссылку на страницу-->
        <xsl:if test="$i = $current_page">
            <span class="current"><xsl:value-of select="$i+1"/></span>
        </xsl:if>

        <!-- Рекурсивный вызов шаблона. НЕОБХОДИМО ПЕРЕДАВАТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ
ПАРАМЕТРЫ! -->
        <xsl:call-template name="for">
            <xsl:with-param name="i" select="$i + 1"/>
            <xsl:with-param name="n" select="$n"/>
            <xsl:with-param name="current_page" select="$current_page"/>
        </xsl:call-template>
    </xsl:if>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

d. Добавить XSL шаблон «Вывод Единицы Информационной Системы»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD XHTML
1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />
<xsl:template match="/">
    <xsl:apply-templates select="/document/item"/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document/item">

    <SCRIPT>
        <xsl:comment>
            <xsl:text disable-output-escaping="yes">
                <![CDATA[
                    function ShowImgWindow(title, src, width, height)
                    {
                        obj = window.open("", "",
"scrollbars=0,dialog=0,minimizable=1,modal=1,width="+width+",height="+height+",resizable=
0");
                        obj.document.write("<html>");
                        obj.document.write("<head>");

                        obj.document.write("<title>"+title+"</title>");

                        obj.document.write("</head>");

                        obj.document.write("<body topmargin=0 leftmargin=0

```

```

marginwidth=0 marginheight=0>");

        obj.document.write("<img src=\""+src+"\" />");

        obj.document.write("</body>");
        obj.document.write("</html>");
    }
    ]]>
</xsl:text>
</xsl:comment>
</SCRIPT>

<!-- Получаем ID родительской группы и записываем в переменную $parent_group_id --
>
<xsl:variable name="parent_group_id"
select="/document/information_system/parent_group_id"/>

<h1><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="item_name"/></h1>

<!-- ===== -->
<!-- Путь к группе -->
<!-- ===== -->
<xsl:apply-templates select="//group[@id=$parent_group_id]" mode="goup_path"/>

<!-- Фотография к информационному элементу -->
<xsl:if test="item_small_image!=''">
    <!-- Проверяем задан ли путь к файлу большого изображения -->
    <xsl:if test="item_image!=''">
        <xsl:variable name="srcpath" select="item_image" />
        <a href="JavaScript:void(0)"
onclick="ShowImgWindow('{item_name}','/{$srcpath}', {item_image/@width},
{item_image/@height})"></a>
    </xsl:if>

        <xsl:if test="item_image ='"'">
            
        </xsl:if>
    </xsl:if>

    <!-- Текст информационного элемента -->
    <p><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="item_text"/></p>

    <!-- Дата информационного элемента -->
    <p><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="item_date"/></p>

    <!-- Отображение комментариев -->
    <xsl:if test="count(item_comments/comment) > 0">
        <p class="title">Комментарии</p>
        <p><xsl:apply-templates select="item_comments/comment" /></p>
    </xsl:if>

    <p class="title">Добавить комментарий</p>
    <!--Отображение формы добавления комментария-->
    <form action="{/document/url}" method="post">
        <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
            <tr>
                <td>ФИО:&#xA0;</td>
                <td><input type="text" size="50" name="comment_autor" value=""/></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>E-mail:&#xA0;</td>
                <td><input type="text" size="50" name="comment_email" value=""/></td>
            </tr>
            <tr>

```

```

        <td>Тема:&#xA0;</td>
        <td><input type="text" size="50" name="comment_subject" value=""/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Комментарий:&#xA0;</td>
        <td><textarea name="comment_text" cols="50" rows="10"></textarea></td>
    </tr>
    <!-- Обработка CAPTCHA -->
    <xsl:if test="//captcha_key != 0">
        <tr>
            <td colspan="2" align="center"><strong>Для отправки комментария
введите число, изображенное на картинке</strong></td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="center"></td>
            <td>
                <input type="hidden" name="captcha_key" value="{//captcha_key}"/>
                <input type="text" name="captcha_keystring" size="15" />
            </td>
        </tr>
    </xsl:if>
    <tr>
        <td colspan="2" align="center"><input type="submit" name="add_comment"
value="Добавить комментарий"/></td>
    </tr>
</table>
</form>

</xsl:template>

<!-- ===== -->
<!-- Шаблон выводит рекурсивно ссылки на группы инф. элемента -->
<!-- ===== -->

<xsl:template match="group" mode="goup_path">
    <xsl:variable name="parent_id" select="@parent_id"/>

    <!-- Выбираем рекурсивно вышестоящую группу -->
    <xsl:apply-templates select="//group[@id=$parent_id]" mode="goup_path" />

    <xsl:if test="@parent_id=0">
        <a href="{/document/information_system/url}"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="/document/information_system/name"/></a>
    </xsl:if>

    ->

    <a href="{/document/information_system/url}{fullpath}"><xsl:value-of disable-
output-escaping="yes" select="name"/></a>
</xsl:template>

<!-- Отображение комментариев -->
<xsl:template match="item_comments/comment">
    <li>
        <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_subject"/><br/>Автор:&#xA0;<a href="mailto:{comment_email}"><xsl:value-of
disable-output-escaping="yes" select="comment_fio"/></a>&#xA0; · &#xA0;<b><xsl:value-of
disable-output-escaping="yes" select="comment_date"/></b><br/>
        <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="comment_text"/>
    </li>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

е. Добавить XSL шаблон «УведомлениеДобавлениеКомментария»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/">
  <xsl:apply-templates select="/document/comment"/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document/comment">

  <h1>Добавление комментария</h1>

  <!-- Определяем текст сообщения -->
  <xsl:variable name="message"><xsl:choose>
    <!-- Ошибка. С момента добавления последнего комментария прошло слишком
мало времени -->
    <xsl:when test="/document/is_error_time = 1">
      Ошибка! С момента добавления Вами последнего комментария/ответа
прошло слишком мало времени!
    </xsl:when>
    <!-- Ошибка. Неверный код подтверждения -->
    <xsl:when test="/document/is_error_captcha = 1">
      Ошибка! Вы неверно ввели число подтверждения отправки комментария!
    </xsl:when>
    <!-- Без ошибок -->
    <xsl:otherwise>
      Благодарим Вас, <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_autor"/>!
      <br />После проверки Администратором Ваш комментарий станет
доступным!
    </xsl:otherwise>
  </xsl:choose></xsl:variable>

  <xsl:choose>
    <xsl:when test="$message = ''"></xsl:when>
    <xsl:otherwise>
      <p><span style="color:#aa0000; font-weight:bold;"><xsl:value-of disable-
output-escaping="yes" select="$message"/></span></p>
    </xsl:otherwise>
  </xsl:choose>

</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

ф. Добавить XSL шаблон «ОтправкаПисьмаАдминистраторуДобавлениеКомментария» *

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/">
  <xsl:apply-templates/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document/comment">

```

```

Доброе время суток, уважаемый Администратор!
<p/>
На сайт, поддерживаемый системой управления сайтом HostCMS, был добавлен
комментарий:<br/>
<table border="0">
<tr>
  <td>Автор:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_autor"/></td>
</tr>
<tr>
  <td>E-mail:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_email"/></td>
</tr>
<tr>
  <td>Тема:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_subject"/></td>
</tr>
<tr>
  <td>Информационный блок:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_information_block_name"/></td>
</tr>
<tr>
  <td>Дата:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_date"/></td>
</tr>
<tr>
  <td>IP-адрес:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_ip"/></td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">Комментарий:</td><td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="comment_text"/></td>
</tr>
</table>

<p/>
С уважением, Система управления сайтами HostCMS v. 3.0
<p/>
<a href="http://www.hostcms.ru">http://www.hostcms.ru</a>

</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

** - название шаблона для отправки письма администратору устанавливается в параметрах модуля:*

```

<?
# Шаблон для обработки отправки письма Администратору о добавлении комментария
define('ADMIN_EMAIL_XSL','ОтправкаПисьмаАдминистраторуДобавлениеКомментария');
?>

```

Создание экспорта RSS 2.0 записей из информационных систем

RSS экспорт чаще всего размещают под корневым узлом вывода информационного элемента.

Например, если новости размещены по адресу **/news/**, то RSS поток чаще всего организую по адресу **/news/rss/**

7	<input type="text" value="30"/>	Новости	/news/	✓	 
20	<input type="text" value="0"/>	RSS	/news/rss/	✓	 

Создадим пустой макет, вызывающий только шаблон. Очень важно, чтобы макет не содержал лишних символов.

Создадим макет и назовем его «Макет для rss лент», поместим в него содержание:

```
<?{$kernel->show_current_template()}?>
```

Создадим шаблон данных для вывода RSS лент:

```
<?
{$kernel->show_current_page();
?>
```

Создадим элемент структуры под «Новостями», назовем его «rss», укажем тип «Динамическая страница» и внесем содержание:

```
<?
$InformationSystem = new InformationSystem();
$InformationSystem->ShowInformationSystemRss(1, false, 10, 0);
?>
```

Метод ShowInformationSystemRss(\$information_system_id, \$information_groups_id, \$items_on_page=10, \$items_begin=0) отображает RSS ленту и принимает параметры:

- \$information_system_id – ID информационной системы
- \$information_groups_id – ID информационной группы, если все группы – то false
- \$items_on_page – количество выводимых записей в ленте (по умолчанию 10)
- \$items_begin – с какой записи начинать вывод (по умолчанию 0)

Основные принципы работы с XML/XSL

Использование стилевых таблиц (XSL) позволяет обеспечить независимое от конкретного устройства вывода отображение XML- документов.

В общем случае содержание XSL-документа должно удовлетворять определенным требованиям:

- в заголовке документа помещается объявление XML, в котором указывается язык разметки документа, номер его версии и дополнительная информация, например

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```

- каждый открывающий тэг, определяющий некоторую область данных в документе обязательно должен иметь закрывающий тэг

Правильно:

```
<p>Абзац</p>
```

<p/>Непарные теги должны иметь слэш в конце имени тега

Неправильно:

<p> - непарный тег, нет закрывающего тега, либо отсутствует слэш в конце тега

 - Непарный тэг, отсутствует слэш в конце тега

- в XML учитывается регистр символов
- все значения атрибутов, используемых в определении тэгов, должны быть заключены в кавычки

Правильно:

```

```

Неправильно:

 - Значение параметра src не взято в кавычки

- вложенность тэгов в XML строго контролируется, поэтому необходимо следить за порядком следования открывающих и закрывающих тэгов

Правильно:

```
<strong>Жирный текст <i>Текст курсивом</i></strong>
```

Неправильно:

```
<strong>Жирный текст <i>Текст курсивом</strong></i>
```

- вся информация, располагающаяся между начальным и конечным тэгами, рассматривается в XML как данные, и поэтому учитываются все символы форматирования;
- Символ неразрывного пробела - ** **; необходимо записывать как ** **

В случае возникновения вопросов по построению XSL шаблона для вывода динамической информации обращайтесь в службу поддержки по эл.почте

support@hostcms.ru с указанием Вашего шаблона, возникающей ошибки и функций, которые должен выполнять шаблон.

Общая структура XSL документа

В самом начале документа указывается стилистика XML и импорт пространства имен XML:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
...
</xsl:stylesheet>
```

Шаблоны xsl:template match

Основным элементом для оформления является xsl:template match.

xsl:template match является основным для оформления XML дерева и вызывается каждый раз при совпадении имени узла XML.

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<!-- Шаблон для корневого узла -->
<xsl:template match="/">
  <!--Обработка данного узла -->
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Рассмотрим простейший XML документ:

```
<document>
<title>Заголовок 1</title>
<structure id="1">
<value>aaa</value>
</structure>
<structure id="2">
<value>bbb</value>
</structure>
</document>
```

Теперь напишем простой XSL шаблон для форматированного отображения XML данных:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>
<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:apply-templates select="structure" />
</body>
</html>
</xsl:template>
<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
```

```
<xsl:template match="structure">
  <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/></p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

В результате получится HTML-документ:

```
<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: aaa</p>
<p>Значение: bbb</p>
</body>
</html>
```

Работа с атрибутами XML документа

Получение значений атрибутов производится через конструкцию конструкция @[имя_атрибута], например @id возвращает значение атрибута id.

Пример XSL шаблона для XML из предыдущего пункта:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
      <!-- Выбираем узлы structure -->
      <xsl:apply-templates select="structure" />
</body>

</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
  <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/></p>
  <p>Значение параметра ID: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="@id"/></p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

Результирующий HTML-документ:

```
<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: aaa</p>
<p>Значение параметра ID: 1</p>
<p>Значение: bbb</p>
<p>Значение параметра ID: 2</p>
</body>
</html>
```

Переменные (константы)

Переменные в XSLT фактически являются константами.

Определяются переменные осуществляется через `xsl:variable`, например:

```
<xsl:variable name="var1">значение</xsl:variable>
```

Обращение к переменной осуществляется через `$имя_переменной`.

Прототип:

```
<!-- Category: top-level-element -->
```

```
<!-- Category: instruction -->
```

```
<xsl:variable
```

```
  name = QName
```

```
  select = expression>
```

```
<!-- Content: template -->
```

```
</xsl:variable>
```

Рассмотрим простейший XML документ:

```
<document>
<title>Заголовок 1</title>
<structure id="1">
<value>aaa</value>
</structure>
<structure id="2">
<value>bbb</value>
</structure>
</document>
```

XSL шаблон для форматированного отображения XML данных:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>
<body>
      <!-- Выбираем узлы structure -->
      <xsl:apply-templates select="structure" />
</body>
</html>
</xsl:template>
<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
```

```

    <!-- Определяем переменную с адресом -->
    <xsl:variable name="path">http://localhost/</xsl:variable>

    <p>
    <a href="{ $path }{@id}/">Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="value"/></a>
    </p>

    <p>Значение параметра ID: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="@id"/></p>

</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p><a href="http://localhost/1/">Значение: aaa</a></p>
<p>Значение параметра ID: 1</p>
<p><a href="http://localhost/2/">Значение: bbb</a></p>
<p>Значение параметра ID: 2</p>
</body>
</html>

```

Переменной можно присвоить значение узла или значение атрибута узла, например присвоение значение узла `value`:

```
<xsl:variable name="value1" select="value"/>
```

Использование:

```
<xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="$value1"/>
```

Сортировка `xsl:sort`

Сортировка XML-тегов в XSLT выполняется с использованием элемента `<xsl:sort select=" attribute">`

Этот элемент должен размещаться внутри `xsl:apply-templates`. Сортировка может выполняться как по самим html-тегам, так и по их атрибутам, порядок сортировки можно задавать по возрастанию или по убыванию.

Сортировка может производиться и в элементе `xsl:for-each`

Прототип:

```
<xsl:sort
```

```
  select = string-expression
```

```
  lang = { nmtoken }
```

```
  data-type = { "text" | "number" | qname-but-not-ncname }
```

```
order = { "ascending" | "descending" }
```

```
case-order = { "upper-first" | "lower-first" } />
```

XSL шаблон для форматированного отображения XML данных (сортировка по параметру):

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:apply-templates select="structure">
    <xsl:sort select="@id" order="descending"/>
  </xsl:apply-templates>
</body>
</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">
  <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/></p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

Сортировка по значению тега

```
<xsl:apply-templates select="structure">
  <xsl:sort select="value" order="descending"/>
</xsl:apply-templates>
```

В результате получится HTML-документ:

```
<html>
<head>
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: bbb</p>
<p>Значение: aaa</p>
</body>
</html>
```

Условный оператор if

Элемент xsl:if используется для управления формированием результатов работы шаблонов.

Прототип:

```
<!-- Category: instruction -->

<xsl:if test = boolean-expression>

  <!-- Content: template -->

</xsl:if>
```

XSL шаблон:

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:apply-templates select="structure">
    <xsl:sort select="value" order="descending"/>
  </xsl:apply-templates>
</body>
</html>
</xsl:template>

<!-- Шаблон для отображения узлов /document/structure -->
<xsl:template match="structure">

  <p>
    <!-- Если значение равно 1 - выводим слово "Значение красным" -->
    <xsl:if test="@id=1">
      <font color="red">Значение:</font>
    </xsl:if>

    <!-- Если значение не равно 1-->
    <xsl:if test="not(@id=1)">
      Значение:
    </xsl:if>

    <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/>
  </p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-16">
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>
  Значение:
  bbb</p>
<p>
<font color="red">Значение:</font>aaa</p>
</body>
</html>

```

Инструкция for-each

Вывод можно осуществлять как через `xsl:apply-templates` и `xsl:template match`, так и через `xsl:for-each`

Прототип:

```
<!-- Category: instruction -->
```

```
<xsl:for-each
```

```
  select = node-set-expression>
```

```
<!-- Content: (xsl:sort*, template) -->
```

```
</xsl:for-each>
```

XSL шаблон:

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:for-each select="structure">
    <p>Значение: <xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="value"/></p>
  </xsl:for-each>

</body>
</html>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

В результате получится HTML-документ:

```
<html>
<head>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-16">
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p>Значение: aaa</p>
<p>Значение: bbb</p>
</body>
</html>
```

Инструкция choose

Среди нескольких возможных альтернатив элемент `xsl:choose` выбирает одну. Он состоит из последовательности элементов `xsl:when`, за которой следует необязательный элемент `xsl:otherwise`. Каждый элемент `xsl:when` имеет единственный атрибут `test`, который задает некое выражение. Содержимое элементов `xsl:when` и `xsl:otherwise` является шаблоном.

Если обрабатывается элемент `xsl:choose`, поочередно проверяются все элементы `xsl:when`. При этом обрабатывается соответствующее выражение, а полученный объект преобразуется в булевый тип как при вызове функции `boolean`. Обрабатывается содержимое первого, и только первого элемента `xsl:when`, при проверке которого было получено `true`. Если ни один из `xsl:when` не показал `true`, подставляется значение элемента `xsl:otherwise`. Если ни один из `xsl:when` не показал `true`, а элемент `xsl:otherwise` отсутствует, то ничего не создается.

Первым должен идти элемент `xsl:choose`, а за ним дополнительные (один или несколько) элементы `xsl:when`, если требуется обрабатывать значение не подпадающее ни под одно из условий имеющихся элементов `xsl:when`, то вы можете добавить элемент `xsl:otherwise`.

Прототип:

```
<!-- Category: instruction -->
```

```

<xsl:choose>

  <!-- Content: (xsl:when+, xsl:otherwise?) -->

</xsl:choose>

<xsl:when

  test = boolean-expression>

  <!-- Content: template -->

</xsl:when>

<xsl:otherwise>

  <!-- Content: template -->

</xsl:otherwise>

```

XSL шаблон:

```

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/document">
<html>
<head>
<title><xsl:value-of select="title"/></title>
</head>

<body>
  <!-- Выбираем узлы structure -->
  <xsl:for-each select="structure">

    <p>
      <!-- Проверка на параметр id -->
      <xsl:choose>
        <xsl:when test="@id = 1">
          <font color="red">Значение:</font>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="@id > 1">
          Значение:
        </xsl:when>
        <xsl:otherwise>
          Значение:
        </xsl:otherwise>
      </xsl:choose>

      <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value"/>

    </p>
  </xsl:for-each>

</body>
</html>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

В результате получится HTML-документ:

```

<html>
<head>

```

```

<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-16">
<title>Заголовок 1</title>
</head>
<body>
<p><font color="red">Значение:</font> aaa</p>
<p>Значение: bbb</p>
</body>
</html>

```

Наиболее часто используемые XSLT функции

- boolean **boolean**(object) - Явным образом преобразует объект, который ей передается в булевый тип
- boolean **not**(boolean) - Выполняет логическое отрицание
- boolean **true**() - Возвращает «истину»
- boolean **false**() - Возвращает false, «ложь»
- boolean **lang**(string) - Возвращает истину, если идентификатор языка, который передан ей в виде строкового параметра, соответствует языковому контексту контекстного узла
- number **number**(object) - Явным образом конвертирует свой аргумент в числовой тип. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- number **sum**(node-set) - Суммирует значения узлов из переданного ей множества
- number **floor**(number) - Округляет аргумент до ближайшего не большего целого
- number **ceiling**(number) - Округляет аргумент до ближайшего не меньшего целого
- number **round**(number) - Округляет аргумент до ближайшего целого значения
- string **string**(object) - Преобразует аргумент к строковому типу явным образом. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- string **concat**(string, string, ...) - Возвращает конкатенацию аргументов
- boolean **starts-with**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента и возвращает true, если первая строка начинается со второй и false в противном случае
- boolean **contains**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента и возвращает true, если первая строка содержит вторую и false в противном случае
- string **substring-before**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента, находит в первой строке вторую и возвращает подстроку, которая ей предшествует
- string **substring-after**(string, string) - Принимает на вход два строковых аргумента, находит в первой строке вторую и возвращает подстроку, которая за ней следует
- string **substring**(string, number, number) - Возвращает подстроку переданного ей строкового аргумента, которая начинается с позиции, указанной вторым аргументом и длиной, указанной третьим аргументом. Если третий аргумент не указан, то подстрока продолжается до конца строки

- number **string-length**(string) - Возвращает число символов строкового аргумента
- string **normalize-space**(string) - Производит со строковым аргументом нормализацию пробельного пространства. Если аргумент опущен, выполняется со строковым значением контекстного узла
- string **translate**(string, string, string) - Производит замену символов первого своего строкового аргумента, которые присутствуют во втором аргументе на соответствующие символы третьего аргумента
- number **last**() - Возвращает размер контекста вычисления выражения
- number **position** () - Возвращает позицию контекста вычисления выражения
- number **count**(node-set) - Возвращает число узлов, которое входит во множество, переданное ей в качестве аргумента
- string **local-name**(node-set) - Возвращает локальную часть имени первого в порядке просмотра документа узла множества, переданного в качестве аргумента или локальную часть имени контекстного узла, если аргумент отсутствует. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- string **namespace-uri**(node-set) - Возвращает URI пространства имен первого в порядке просмотра документа узла множества, переданного в качестве аргумента или локальную часть имени контекстного узла, если аргумент отсутствует. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- string **name**(node-set) - Возвращает в виде префикс:имя расширенное имя локальную часть имени первого в порядке просмотра документа узла множества, переданного в качестве аргумента или локальную часть имени контекстного узла, если аргумент отсутствует. Если аргумент опущен, то выполняется с множеством, состоящим из контекстного узла
- node-set **id**(object) - Возвращает множество узлов по уникальным идентификаторам
- node-set **key**(string, object) - По данному имени и значению ключа возвращает множество узлов, которые им обладают
- node-set **document**(object, node-set) - Позволяет обращаться к внешним документам по заданным URI. Первый узел необязательного параметра node-set принимается за точку отсчета для относительных URI
- node-set **current**() - Возвращает текущий узел преобразования
- string **generate-id**(node-set) - Возвращает уникальный строковый идентификатор первого узла переданного множества или контекстного узла, если аргумент опущен
- object **system-property**(string) - Возвращает значение свойства, имя которого передано как аргумент

Поиск по сайту

Система управления сайтом HostCMS имеет встроенную систему поиска с учетом морфологии русского языка (бессловарная морфология).

Морфологический поиск - это вид информационного поиска во всех сайтах, поддерживаемых системой управления сайтом HostCMS, с учетом морфологического анализа слов запроса пользователя и контента сайтов.

Внедрение поиска на сайт

Создайте динамическую страницу в структуре, указав для нее имя в пути URL например «*search*», внесите в код страницы:

```
<?
# Создаем экземпляр класса
$search = new Search();

# Количество строк результата на страницу
$result_on_page = 10;

# Максимальная длина поискового запроса
$maxlen = 200;

$words=to_str($_GET['text']);

# если передана страница поиска
$current_page=to_int($_GET['page']);

# Если необходим поиск по текущему сайту, а не по всем сайтам, поддерживаемых системой,
укажите дополнительный параметр в следующей редакции:
array('len'=>$maxlen,'site_id'=>CURRENT_SITE)

$search-
>GoSearch($words,'Search',array('len'=>$maxlen,'items_on_page'=>$result_on_page,'current_
page'=>$current_page));

/*
# Параметр len - максимальная длина запроса, остальная часть обрезается
$result=$search-
>SearchWords($words,array('len'=>$maxlen,'items_on_page'=>$result_on_page,'current_page'=>
$current_page));
# Выводим результат
$search->GenXML($words,$result,$page,$result_on_page,"Search");
*/
?>
```

Введите в поле настройки динамических страниц:

```
<?
# Код выполняющий запрос на поиск слов
if (isset($_GET['text']))
{
    $new_title= 'Поиск: '.strip_tags(xss(to_str($_GET['text'])));

    # Заменяем заголовок страницы
    $GLOBALS['kernel']->set_title($new_title);
}
?>
```

Создайте XSL шаблон с именем «Search» и внесите в него следующий код:

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/">
  <xsl:apply-templates/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document">
<h1>Поиск</h1>

  <!-- Форма поиска -->
  <form method="get" action="/search/">
    <input type="text" size="50" name="text" value="{search_query}"
maxlength="200" class="input button search"/>
    <input type="submit" class="input_button_search_button" value="Искать"/>
  </form>

<xsl:if test="search_query!=''">
  <p><strong>Всего найдено: <xsl:value-of select="count_items"/></strong></p>

  <xsl:if test="count_items!=0">
    <ol start="{(current_page - 1) * items_on_page + 1}">
      <xsl:apply-templates select="item">
        </xsl:apply-templates>
    </ol>

    <!-- Строка ссылок на другие страницы результата поиска -->
    <center>
      <xsl:call-template name="for">
        <xsl:with-param name="n" select="count_items div items_on_page"/>
        <xsl:with-param name="current_page" select="current_page - 1"/>
      </xsl:call-template>
    </center>
  </xsl:if>
</xsl:if>

</xsl:template>

<xsl:template match="item">
  <li>
    <a href="{page_address}"><xsl:value-of select="page_name"/></a>
    <br/>
    <xsl:value-of select="page_address"/>&#xA0;·&#xA0; <xsl:value-of
select="page_size"/> Кб&#xA0;·&#xA0;<xsl:value-of select="page_date"/>
  </li>
</xsl:template>

<!-- Цикл для вывода строк ссылок -->
<xsl:template name="for">
  <xsl:param name="i" select="0"/>
  <xsl:param name="n"/>
  <xsl:param name="current_page"/>

  <!-- Если найдено больше, чем одна страница -->
  <xsl:if test="$n > 1">

    <xsl:if test="$n > $i">
      <!-- Разделитель ссылок -->
      <xsl:if test="$i != 0 and $n > $current_page"> - </xsl:if>

```

```

        <!-- Ставим ссылку на страницу-->
        <xsl:if test="$i != $current_page">
            <!-- Определяем адрес ссылки -->
            <xsl:variable name="number_link"><xsl:choose>
                <!-- Если не нулевой уровень -->
                <xsl:when test="$i != 0">&amp;page=<xsl:value-of
select="$i+1"/></xsl:when>
                <!-- Иначе если нулевой уровень - просто ссылка на
страницу со списком элементов -->
                <xsl:otherwise></xsl:otherwise>
            </xsl:choose></xsl:variable>

            <a
href="./?text={search_query_url}{$number_link}"><xsl:value-of select="$i+1"/></a>
        </xsl:if>

        <!-- Не ставим ссылку на страницу-->
        <xsl:if test="$i = $current_page">
            <span class="current"><xsl:value-of select="$i+1"/></span>
        </xsl:if>

        <!-- Рекурсивный вызов шаблона. НЕОБХОДИМО ПЕРЕДАВАТЬ ВСЕ
НЕОБХОДИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ! -->
        <xsl:call-template name="for">
            <xsl:with-param name="i" select="$i + 1"/>
            <xsl:with-param name="n" select="$n"/>
            <xsl:with-param name="current_page" select="$current_page"/>
        </xsl:call-template>
    </xsl:if>
</xsl:if>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

Для использования в макете блока поиска можно также использовать короткий блок поиска:

```

<!-- Форма поиска в макете -->
<form method="get" action="/search/">
    <input type="text" size="15" name="text" value="" maxlength="200"
class="input_buttom_search"/>
    <input type="submit" class="input_buttom_search_button" value="Искать"/>
</form>

```

Значение action для этой формы замените на адрес Вашей страницы с поиском.

Ссылки из поиска ведут на другой сайт

Такая ситуация может возникнуть при неправильном указании основного домена для сайта. Для исправления ситуации перейдите в раздел «Сайты», выберите пиктограмму «Домены» нужного сайта. В открывшемся окне установите основной домен.

Управление модулями

Управление модулями осуществляется в разделе «Модули»

Модули

[Добавить модуль](#)

Название	Версия	Дата	Статус	Путь	Привилегия	Порядок сортировки	Действие
Поисковая индексация	3.0	21.10.2005	✓	Search	✓	<input type="text" value="0"/>	
Кэширование		23.10.2005	✓	Cache	✓	<input type="text" value="1"/>	
Компрессия	3.0	01.10.2005	✓	Compression	✓	<input type="text" value="2"/>	
Реклама	3.0	22.11.2005	✓	Advertisement	✓	<input type="text" value="0"/>	
Резервное копирование	3.0	21.09.2005	✓	Backup	✓	<input type="text" value="0"/>	
Доска объявлений	3.0	21.09.2005	✓	BulletinBoard	✓	<input type="text" value="0"/>	
Страницы и документы	3.0	29.09.2005	✓	Documents	✓	<input type="text" value="0"/>	
Журнал событий	3.0	19.10.2005	✓	EventsJournal	✓	<input type="text" value="0"/>	
Запросы	3.0	31.10.2005	✓	ExecSqlQuery	✓	<input type="text" value="0"/>	
Вопросы-ответы	3.0	21.09.2005	✓	Faq	✓	<input type="text" value="0"/>	
Файловый менеджер	3.0	21.09.2005	✓	FileManager	✓	<input type="text" value="0"/>	
Формы	3.0	21.11.2005	✓	Forms	✓	<input type="text" value="0"/>	
Информационные блоки	3.0	04.10.2005	✓	InformationBlocks	✓	<input type="text" value="0"/>	
Списки	3.0	03.10.2005	✓	Lists	✓	<input type="text" value="0"/>	
Почтовые рассылки	3.0	19.11.2005	✓	Mailist	✓	<input type="text" value="0"/>	
Меню	3.0	21.09.2005	✓	Menu	✓	<input type="text" value="0"/>	
Опросы	3.0	22.10.2005	✓	Polls	✓	<input type="text" value="0"/>	
Сайты	3.0	21.09.2005	✓	Site	✓	<input type="text" value="0"/>	
Пользователи сайта	3.0	19.11.2005	✓	Site_users	✓	<input type="text" value="0"/>	
Структура сайта	3.0	01.10.2005	✓	Structure	✓	<input type="text" value="0"/>	
Техническая поддержка	3.0	08.10.2005	✓	Support	✓	<input type="text" value="0"/>	
Макеты и шаблоны данных	3.0	08.10.2005	✓	Templates	✓	<input type="text" value="0"/>	
Пользователи системы управления	3.0	21.09.2005	✓	UserAccess	✓	<input type="text" value="0"/>	
XSL стили	3.0	20.09.2005	✓	Xsl	✓	<input type="text" value="0"/>	
Статистика	3.0	21.09.2005	✓	Counter	✓	<input type="text" value="1"/>	
Modules	3.0	11.09.2005	✓	Modules	✓	<input type="text" value="1"/>	

Пересортировать

Модули «Кэширование» и «Компрессия» должны иметь статус «Привилегия».

Для активных модулей в колонке «Статус» отображается красная галочка, для неактивных – серая. Изменения статуса активности на противоположный производится нажатием на галочку для соответствующего модуля.

Добавление/редактирование модуля

Для добавления модуля выберите ссылку «Добавить модуль». Для редактирования модуля выберите пиктограмму «Редактировать» для соответствующего модуля.

Добавление/редактирование информации о модуле

[Список модулей](#) //


Введите данные о модуле


Название:

Описание:

ПРИМЕЧАНИЕ: Модуль должен работать в привилегированном режиме.

Параметры:

Дата: 

Статус: 

Привилегия:

Путь к файлу:

Порядок сортировки:


- Название – наименование модуля
- Описание – дополнительная информация о модуле
- Параметры – PHP код с параметрами модуля. Вызывается перед инициализацией модуля.
- Дата – Дата добавления модуля
- Статус – флаг активности модуля. Выключенные модули не инициализируются
- Привилегия – привилегированные модули загружаются первыми
- Путь к модулю: Одно слово с именем модуля. Используется для определения пути загрузки модуля - **/modules/[Имя модуля]/ [Имя модуля].php**

Система протоколирования «Журнал событий»

Для доступа к журналу выберите «Журнал событий» в разделе администрирования.

Журнал отражает события всех уровней критичности, происходящие в системе за определенный день.

Журнал событий системы управления

Выберете дату: 

Отображать события:

- Нейтральные
- Успешные
- Низкого уровня критичности
- Среднего уровня критичности
- Наивысшего уровня критичности

Дата	Пользователь	Событие	Сайт	Страница	IP-адрес
30.11.2005 19:29:09	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:28:49	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:28:36	admin	Доступ к разделу lists запрещен	-	http://hostcms/admin/lists/lists.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:55	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:49	admin	Доступ к разделу site разрешен	-	http://hostcms/admin/site/site.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:48	admin	Доступ к разделу InformationBlocks разрешен	-	http://hostcms/admin/informati...cks.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:47	admin	Доступ к разделу documents разрешен	-	http://hostcms/admin/documents...nts.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:47	admin	Доступ к разделу structure разрешен	-	http://hostcms/admin/structure...ure.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:46	admin	Доступ к разделу UserAccess разрешен	-	http://hostcms/admin/users_acc...ess.php	192.168.0.1
30.11.2005 19:23:43	admin	Доступ к разделу EventsJournal разрешен	-	http://hostcms/admin/EventsJou...nal.php	192.168.0.1

1

Csv файлы для внешней обработки размещаются в директории **/logs/**.

Для настройки автоматической отправки уведомлений о событиях критической важности, а также определения уровня критичности отправляемых событий, установите соответствующие константы в файле **config.php**

Информация о каждом событии содержит

- Дата события
- Пользователь (если определен)
- События – информация о событии, дополнительные параметры события, неотображаемые пользователю
- Сайт (в случае возникновения ошибки в клиентской части в журнале отражается и имя сайта, на котором произошла ошибка)
- Страница – адрес страницы, на которой произошла ошибка

- IP-адрес – IP-адрес посетителя

Резервное копирование данных

Для управления резервными копиями и их создания выберите в разделе администрирования «Резервное копирование»

Система резервного копирования производит полное копирование и архивирование файлов из директорий системы а также сохранение дампа базы данных.

Резервное копирование			
Создать резервную копию			
Имя	Дата	Размер	Действие
.htaccess	23-06-2005 11:54	15	✘
dump_31_10_2005_11_21_55.sql	31-10-2005 11:21	139 383	✘
backup_31_10_2005_11_21_55.tar.gz	31-10-2005 11:22	2 658 024	✘
dump_07_11_2005_16_33_23.sql	07-11-2005 16:33	173 213	✘
backup_07_11_2005_16_33_23.tar.gz	07-11-2005 16:33	5 384 818	✘
dump_18_11_2005_18_41_09.sql	18-11-2005 18:41	194 386	✘
backup_18_11_2005_18_41_09.tar.gz	18-11-2005 18:41	6 691 230	✘
dump_30_11_2005_19_37_06.sql	30-11-2005 19:37	215 800	✘
backup_30_11_2005_19_37_06.tar.gz	30-11-2005 19:37	6 785 897	✘

Резервные копии файлов имеют имена **backup_[Дата создания архива].tar.gz**

Резервные копии БД имеют имена **dump_[Дата создания дампа].sql**

Для загрузки файла резервной копии или БД на свой компьютер, нажмите на имя файла. Для удаления файла нажмите на пиктограмму «удалить» для конкретного файла.

Файлы резервных копий размещаются в директории резервного копирования, указываемой для сайта в **/config.php**


Техническая поддержка пользователей HostCMS

Модуль техподдержки предназначен для быстрого обращения в службу технической поддержки системы управления сайтом HostCMS.

Техническая поддержка

Введите данные запроса

Тема:	<input type="text"/>
Текст сообщения:	<input type="text"/>
В какой отдел направить заявку:	<input type="text" value="Технический отдел"/>
Приоритет:	<input type="text" value="Низкий"/>
Имя:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text" value="info@hostcms.ru"/>
Телефон:	<input type="text"/>
Номер договора:	<input type="text"/>



При оформлении запроса на техническую поддержку наиболее полно опишите проблему, укажите номер договора, Ваше имя, адрес электронной почты и номер телефона.


Отправляя запрос Вы указываете приоритет сообщения а также контактные данные для направления ответа службы поддержки.


При отправке запроса рекомендуется указывать записи «Журнала событий», связанных с обсуждаемыми вопросом.

























Файловый менеджер

Модуль предназначен для управления файлами и директориями на сервере.

Файловый менеджер

Загрузить файл Обзор...  Загрузить

Создать папку 0755  Создать

Имя	Дата	Размер	Атрибуты	Действие
 [..]	28-11-2005 09:38	<DIR>		
 [admin]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [backup]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [banners_point]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [cache]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [counter]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [data_templates]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [documents]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [download]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	✗
 [images]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [licence]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	✗
 [logs]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [modules]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	✗
 [structure]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [templates]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 [upload]	28-11-2005 09:39	<DIR>	0777	✗
 [xsl]	28-11-2005 09:38	<DIR>	0777	✗
 .htaccess	02-11-2005 10:02	360	0666	✗
 config.php	25-11-2005 19:04	1 950	0666	✗
 config_db.php	30-11-2005 16:40	135	0666	✗
 config_db_site.php	01-11-2005 22:39	165	0666	✗
 index.php	25-11-2005 10:03	17 229	0666	✗
 main_classes.php	02-11-2005 18:06	189	0666	✗
 robots.txt	18-10-2005 22:40	75	0666	✗

Над панелью с информацией о содержании директории размещается текущий путь относительно корня сайта.

Предоставляемые информационные данные:

- Имя файла/директории

- Дата создания/изменения
- Размер (для файлов), в байтах
- Атрибуты доступа (например 0755)







Для загрузки файлов на сайт перейдите в директорию, в которую загружаете файл, выберите загружаемый файл, нажав кнопку «Обзор» (имя кнопки может меняться в зависимости от Вашего браузера), после чего нажмите кнопку «Загрузить».

Для создание директории ведите ее имя, права доступа для вновь создаваемой директории и нажмите кнопку «Создать».

Списки данных

Модуль "Списки" предназначен для размещения реестров справочной информации различной тематики, например "Список городов", "Авторы" и т.д. "Списки" используются различными модулями системы управления, например Вы можете задать свойство информационной системы "Список" и при добавлении записи в информационную систему значение пользовательского свойства записи выбирать из списка.

Для добавления списка выберите ссылку «Добавить список», для получения списка элементов выберите пиктограмму в столбце «Элементы» для соответствующего списка.

Списки			
Добавить список			
ID	Название	Элементы	Действие
2	Пол		 
1	Города		 

Для добавления элемента списка выберите «Добавить элемент списка», введите название элемента и

Элементы списка "Пол"	
Добавить элемент списка // Списки	
Добавление/редактирование информации об элементе списка	
Список элементов списка // Списки	
Введите данные об элементе списка	
Значение:	<input type="text" value="Male"/>
<input type="button" value="Добавить/Изменить"/>	







нажмите кнопку «Добавить/изменить».

















Формы

Модуль "Формы" позволяет строить формы различного уровня сложности. Данные заполненной формы высылаются по эл. почте в адрес куратора формы и становятся также доступны через интерфейс администратора.

С версии 3.2.2. добавлена поддержка кода подтверждения, необходимого для защиты от автоматического заполнения форм. Для включения ввода кода подтверждения необходимо нажать «Редактировать» для соответствующей формы и установить галочку для пункта «Использовать CAPTCHA».

Для управления полями формы выберите пиктограмму в столбце «Поля формы» для соответствующей формы.

Формы			
Добавить форму			
ID	Название	Поля формы	Действие
1	Обратная связь		 
2	Заказ		 
1			


Поля формы Обратная связь			
Добавить поле формы // Список форм			
Порядок сортировки	Текстовое название	Название	Действие
<input type="text" value="1"/>	Фамилия, Имя, Отчество	fio	 
<input type="text" value="2"/>	Организация	company	 
<input type="text" value="3"/>	Адрес	address	 
<input type="text" value="4"/>	E-mail	email	 
<input type="text" value="5"/>	Телефон	phone	 
<input type="text" value="6"/>	Факс	fax	 
<input type="text" value="7"/>	Ваш вопрос:	question	 
<input type="text" value="8"/>	Как Вы о нас узнали?	about_us	 
<input type="button" value="Пересортировать"/>			

Добавление полей формы

Добавление/редактирование информации о поле формы Обратная связь

[Список форм](#) // [Список полей формы](#)

Введите данные о поле формы	
Тип:	<input type="text" value="Текстовое поле"/>
Список:	<input type="text" value="Пол"/>
Название:	<input type="text"/>
Текстовое название:	<input type="text"/>
Размер:	<input type="text"/>
Ширина:	<input type="text"/>
Высота:	<input type="text"/>
Выбран:	<input type="text" value="Нет"/>
Значение по умолчанию:	<input type="text"/>
Комментарий:	<input type="text"/>
Порядок сортировки:	<input type="text"/>

 Добавить/Изменить

- Типы полей:
 - Тестовое поле
 - Поле пароля
 - Поле загрузки файла
 - Радиогруппа (значения для группы берутся из списка)
 - Checkbox
 - Большое текстовое поле
 - Список
- Список – связь со списками, если тип поля – «Список».
- Название – название поля в форме (на английском языке), например **company** и т.п.
- Текстовое название – название поля, отображаемое посетителю

- Размер – размер для полей, подразумевающих указание размера
- Ширина и Высота – указывается для большого текстового поля
- Выбран – (да/нет) – для полей типа «Checkbox»
- Значение по умолчанию – для текстовых полей
- Комментарии – текстовый комментарий в свободной форме
- Порядок сортировки – порядок сортировки при выводе полей формы

Заполненные формы

Заполненные формы высылаются в адрес администратора сайта, а также заносятся в базу данных системы. Для просмотра бланков заполненных форм, в списке форм нажмите на ей имя.

Форма Обратная связь			
Список форм			
Дата заполнения	IP	Значения полей формы	Действие
30.11.2005 20:44:40	192.168.0.1		✘
30.11.2005 21:45:00	192.168.0.1		✘
30.11.2005 22:45:03	192.168.0.1		✘

В открывшемся окне расположен список заполнений с указанием даты заполнения и IP адреса пользователя. Для просмотра заполненного бланка формы выберите пиктограмму в столбце «Значения полей формы».

Добавление формы на сайт

До добавления формы на сайт создайте ее в разделе администрирование, добавьте поля формы.

Перейдите в раздел «Структура сайта», создайте страницу, на которой будет располагаться форма.

В динамическую страницу внесите следующий код

```
<?
$form = new Forms;

# Идентификатор формы
$form_id=1;

if (isset($_POST['Submit']))
{
    $param['type']=0; # 0 - html, 1- plain

    if (!empty($_POST['email']))
    {
        $param['e-mail'] = to_str($_POST['email']);
    }

    $external_propertys = array();
```

```

# Производим обработку формы, результат записываем $result_form
$result_form = $forms->GetForm($forms_id,
'ОбработкаОтправкиФормы', 'ПисьмоКураторуФормы', $param);

if($result_form===0) # форма не обработана
{
    $external_propertys['error']="Вы неверно ввели число подтверждения
отправки формы!";
}
elseif($result_form===false) # форма не обработана
{
    $external_propertys['error']="Прошло слишком мало времени с момента
последней отправки Вами формы!";
}

# Если была ошибка - выводим форму повторно с сообщением об ошибке
if(!empty($external_propertys['error']))
{
    $forms->ShowForm($forms_id,
'ОтобразитьФорму', $external_propertys, $_POST);
}
}
else
{
    $forms->ShowForm($forms_id, 'ОтобразитьФорму');
}
?>

```

Для вывода формы используется метод ShowForm класса Forms.

Для указания эл. адрес и темы письма куратору воспользуйтесь дополнительными параметрами метода **GetForm**. Метод обработки формы сохраняет значения полей в БД и возвращает **true** в случае удачи, **false** в случае, если прошло слишком мало времени с момента последнего заполнения и **0** в случае неверного ввода числа подтверждения.

Метод может принимать дополнительные параметры – массив **\$param**. Возможные значения:

\$param['e-mail'] - адрес отправителя письма с уведомлением куратора

\$param['subject'] - тема письма куратору

Далее добавьте соответствующие XSL шаблоны для форм:

XSL шаблон «ОтобразитьФорму»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/">
    <xsl:apply-templates/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document">

<SCRIPT language="JavaScript">
    function testData()
    {

```

```

    <xsl:apply-templates select="fields/field[(type=0 or type=1 or type=5) and
obligatory=1]"/>
  }
</SCRIPT>

<h1><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="forms_name"/></h1>

<!-- Выводим ошибку (error), если она была передана через внешний параметр -->
<xsl:if test="error != ''">
<p><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="error"/></p>
</xsl:if>

<!-- Параметр action формы должен быть "./", если обработчик на этой же странице,
либо "./form/", если обработчик на другой странице, например ./form/ -->
<form name="form{forms_id}" action="." method="post" ENCTYPE="multipart/form-data">

<!-- Максимальный размер загружаемых данных - 2 Мб -->
<INPUT TYPE="hidden" NAME="MAX_FILE_SIZE" VALUE="2097152"/>
  <table border="0" cellpadding="2" cellspacing="0">
    <xsl:apply-templates select="fields/field" mode="show_form">
      <xsl:sort select="order"/>
    </xsl:apply-templates>
    <xsl:if test="forms_captcha_key != 0">
      <tr>
        <td colspan="2" align="center">Для отправки формы введите число,
изображенное на картинке</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          
        </td>
        <td>
          <input type="hidden" name="captcha_key"
value="{forms_captcha_key}"/>
          <input type="text" name="captcha_keystring" style="width:100%" />
        </td>
      </tr>
    </xsl:if>
    <tr>
      <td colspan="2" align="center">

        <!-- Простая кнопка -->
        <xsl:if test="forms_button_type=0">
          <input onclick="return testData()" type="submit"
name="{forms_button_name}" value="{forms_button_text_value}" />
        </xsl:if>
        <!-- Кнопка с картинкой -->
        <xsl:if test="forms_button_type=1">
          <button onclick="return testData()" name="{forms_button_name}"
value="{forms_button_value}" type="submit"><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="forms_button_text_value"/></button>
        </xsl:if>
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
</xsl:template>

<xsl:template match="fields/field" mode="show_form">
  <!-- Не скрытое поле -->
  <xsl:if test="type!=7">
    <tr>
      <td><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="field_text_name"/>
        <xsl:if test="obligatory=1">

```

```

        <sup><font color="red">*</font></sup>
    </xsl:if> &#xA0;</td>
<td>
    <!-- Текстовое поле ввода -->
    <xsl:if test="type=0">
        <input type="text" name="{name}" value="{value}" size="{size}"
onmouseout='this.className="input"' onmouseover='this.className="input_blur";' />

    </xsl:if>

    <!-- Поле для ввода пароля -->
    <xsl:if test="type=1">
        <input type="password" name="{name}" value="{value}" size="{size}"/>
    </xsl:if>

    <!-- Поле загрузки файла -->
    <xsl:if test="type=2">
        <input type="file" name="{name}" size="{size}" value="{value}"/>

    </xsl:if>

    <!-- Радиокнопки -->
    <xsl:if test="type=3">
        <xsl:apply-templates select="list/list_item"/>
    </xsl:if>

    <!-- Checkbox -->
    <xsl:if test="type=4">
        <xsl:if test="checked=1">
            <input type="checkbox" name="{name}" checked="" />
        </xsl:if>
        <xsl:if test="checked=0">
            <input type="checkbox" name="{name}" />
        </xsl:if>
    </xsl:if>

    <!-- textarea -->
    <xsl:if test="type=5">
        <textarea onmouseout='this.className="input"'
onmouseover='this.className="input_blur";' name="{name}" cols="{cols}" rows="{rows}"
wrap="off"><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="value" /></textarea>

    </xsl:if>

    <!-- список -->
    <xsl:if test="type=6">
        <select name="{name}">
            <xsl:apply-templates select="list/list_item"/>
        </select>
    </xsl:if>

    </td>
</tr>
</xsl:if>
<!-- скрытое поле -->
<xsl:if test="type=7">
    <input type="hidden" name="{name}" value="{value}"/>
</xsl:if>
</xsl:template>

<!-- Формируем радиогруппу или выпадающий список -->
<xsl:template match="list/list_item">
    <xsl:if test="../../type=3">
        <xsl:if test="list_item_value = (../../value)">
            <input id="{../../name}_{list_item_id}" type="radio" name="{../../name}"
value="{list_item_value}" checked="" />&#xA0;

```

```

        <label for="{../../name}_{list_item_id}">
            <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="list_item_value"/>
        </label><br/>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="list_item_value != (../../value)">
        <input id="{../../name}_{list_item_id}" type="radio" name="{../../name}"
value="{list_item_value}"/>&#xA0;
        <label for="{../../name}_{list_item_id}"><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="list_item_value"/>
        </label><br/>
    </xsl:if>
</xsl:if>
<xsl:if test="../../type=6">
    <xsl:if test="list_item_value = ../../value">
        <option value="{list_item_value}" checked=""><xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="list_item_value"/></option>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="list_item_value != ../../value">
        <option value="{list_item_value}"><xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="list_item_value"/></option>
    </xsl:if>
</xsl:if>
</xsl:template>

<!-- Формируем тело функции -->
<xsl:template match="fields/field[(type=0 or type=1 or type=5) and obligatory=1]">

    if (document.form<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="../../forms_id"/>.elements['<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="name"/>'].value == "") {
        alert ("Заполните поле \"<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="field_text_name"/>\"!\t\n")
        document.form<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="../../forms_id"/>.elements['<xsl:value-of disable-output-escaping="yes"
select="name"/>'].focus();
        return false;
    }

</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «ОбработкаОтправкиФормы»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output xmlns="http://www.w3.org/TR/xhtml1/strict" doctype-public="-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Strict//EN"
encoding="Windows-1251" indent="yes" method="html" omit-xml-declaration="no"
version="1.0" media-type="text/xml" />

<xsl:template match="/">
    <xsl:apply-templates/>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document">

<!-- Разрешена отправка формы -->
<xsl:if test="confirm_get_form=1">

    <!-- Название формы -->
    <h1><xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="forms_name"/></h1>

```

```
<p>Спасибо! Запрос получен, в ближайшее время Вам будет дан ответ.</p>  
</xsl:if>  
  
</xsl:template>  
  
</xsl:stylesheet>
```

Проблемы при отправке формы

Пользователи, перешедшие на новые версии с поддержкой CAPTCHA могут столкнуться с проблемой отправки формы, когда форма отображается, однако после заполнения не отправляется куратору формы. Для решения данной проблемы необходимо обновить XSL шаблоны для форм, а также код динамической страницы. Если у Вас есть под формой раздел «Обработка формы», его необходимо удалить.

Пользователи сайта

Модуль предназначен для управления зарегистрированными пользователями сайта. Зарегистрированный пользователь может подписываться на рассылки, участвовать в форумах, иметь право доступа к закрытым разделам (при условии членства пользователя в группе, имеющей право доступа к узлу структуры сайта).

Возможности модуля

- Управление неограниченным числом пользователей
- Неограниченное число групп пользователей
- Пользователь может быть членом неограниченного числа групп
- Группа "по умолчанию", для помещения в нее вновь зарегистрированных пользователей
- Восстановление пароля пользователей
- Регистрация пользователя через форму на сайте
- Автоматическая регистрация пользователя при подписке на рассылку
- Кабинет пользователя
- Дополнительные параметры для пользователей
- Форматы дополнительных полей
 - Текстовое поле
 - Поле пароля
 - Поле загрузки файла
 - Radiogroup (значения берутся из элемента модуля "Списки")
 - Checkbox (флажок)
 - Большое текстовое поле (textarea)
 - Список (значения берутся из элемента модуля "Списки")
 - Скрытое поле
- Копирование параметров

Для того чтобы добавить Пользователей сайта в клиентскую часть, необходимо создать динамическую страницу аутентификации/кабинета пользователя, путь к которой «users», следующего содержания:

```

<?
$site_user=-2;
$error='';
# Переходим в кабинет пользователя, если user уже залогинился
if (isset($_SESSION['site_user_id']))
{
    $site_user= new SiteUsers();
    $list[0][]='Анкетные данные';
    $list[0][]='registration/';
    $list[1][]='Рассылки';
    $list[1][]='maillist/';
    $list[2][]='Форумы';
    $list[2][]=FORUMS_PATH;
    $list[3][]='Выход';
    $list[3][]='?action=exit';
    $name=$site_user->GetListPrimaryProperties((int)$_SESSION['site_user_id']);
    $site_user->PrivateOfficeXML($name[2],$list,'ЛичныйКабинетПользователя');

    # Применяем изменения подписки почтовых рассылок
    if (isset($_POST['renewmaillist']))
    {
        $maillist=new Maillist();
        $maillist->RenewMaillist((int)$_SESSION['site_user_id'],$_POST);
    }
}
elseif(isset($_POST['apply']) && isset($_POST['site_user_login']) &&
isset($_POST['site_user_password'])) # Нажали кнопку войти
{
    #определяем зарегистрирован пользователь или нет
    $SiteUsers = new SiteUsers();
    $site_user=$SiteUsers->ValidUser($_POST['site_user_login'],
$_POST['site_user_password']);
    # В $site_user хранится false если пользователь не зарегистрирован и id
пользователя в противном случае
    if ($site_user!=0&&$site_user!=-1)
    {
        # Регистрируем user'a в сессии
        $_SESSION['site_user_id']=$site_user;

        # Если user логинился с форума, то вернется на ту же страницу с которой
ЛОГИНИЛСЯ,
        # в противном случае попадет в кабинет пользователя
        if (!empty($_POST['forums_id']) && !empty($_POST['theme_id']))
        {
            $path=FORUMS_PATH.(int)$_POST['forums_id'].'/(int)$_POST['theme_id'].'/';
        }
        elseif (!empty($_POST['forums_id']))
        {
            $path=FORUMS_PATH.(int)$_POST['forums_id'].'/';
        }
        elseif (isset($_POST['forums']))
        {
            $path=FORUMS_PATH;
        }
        else
        {
            $path='./';
        }
    }
    ?>
    <h1>Добро пожаловать!</h1>
    <p>Вы можете продолжить работу в <b><a href='./>кабинете
пользователя</a></b> <?if ($path!='./'){echo "или вернуться в <b><a
href='$path'>форум</a></b>";}??.
    <br>

```

Если Ваш браузер поддерживает автоматическое перенаправление через 5 секунд Вы `<?if ($path!='./'){echo "вернетесь в форум";}else{echo "перейдете в кабинет пользователя";}?>`. Если Вы не хотите ждать перейдите по соответствующей ссылке.

```

        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
        <!--
        function set_location(){
            location="<?=$path;?>";
        }
        setTimeout('set_location()', <?=5000;?>);
        <!-->
        </script>
        <?
    }
    # Если идентификация пользователя прошла с ошибкой, то выводим сообщения
    elseif ($site_user==0)
    {
        $error='<br><p>Пользователь с такими параметрами не зарегистрирован.</p>';
    }
    elseif ($site_user==-1)
    {
        $error='<br><p>Внимание! Регистрация Ваших данных не подтверждена.
        В Ваш адрес было отправлено письмо с информацией об
        активации.</p>';
    }
}

if ($site_user<=0)
{
?>
    <h1>Идентификация пользователя</h1>
    <form action="/users/" method="post">
    <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
    <tr>
    <td>Логин:</td>
    <td><input name="site_user_login" type="text"/></td>
    </tr>
    <tr>
    <td>Пароль:</td>
    <td><input name="site_user_password" type="password" value=""/></td></tr>
    <tr>
    <td colspan="2" align="center"><input name="apply" type="submit"
value="Принять"/></td>
    </tr>
    </table>
    </form>
    <br><a href="/users/registration/">Регистрация</a>
    <br><a href="/users/restore_password">Восстановить пароль</a>
    <?
    echo $error;
}
?>

```

Настройки динамической страницы:

```
<?
    # Сессию стартуем только при получении данных от пользователей
    if (!isset($_SESSION))
    {
        session_start();
    }

    global $kernel;

    # Заголовок страницы
    $kernel->set_title('Идентификация пользователя');

    $site_users = new SiteUsers;
    global $param;
    # Подтверждение регистрации пользователем
    if (isset($_GET['accept']))
    {
        $site_users_id=$site_users->SetConfirmation($_GET['accept']);
        if ($site_users_id)
            $_SESSION['site_user_id']=$site_users_id;
    }
    # Отмена регистрации пользователем
    if (isset($_GET['cancel']))
    {
        if ($site_users->Unregistration($_GET['cancel']))
        {
            if (isset($_SESSION['site_user_id']))
            {
                unset($_SESSION['site_user_id']);
            }
        }
    }
    # Пользователь уходит с сайта
    if (isset($_GET['action']) && $_GET['action']=='exit')
    {
        if (isset($_SESSION['site_user_id']))
        {
            unset($_SESSION['site_user_id']);
        }
    }
?>
```

Затем, необходимо создать следующие динамические страницы, указав в качестве родительского раздела приведенную выше страницу.

Страница восстановления пароля (restore_password)

```

<?
    $site_users = new SiteUsers;
    $error='';
    $result=false;
    if(isset($_POST['apply']))#нажали кнопку войти
    {
        #определяем зарегистрирован пользователь или нет

        $result=$site_users->SendNewPassword($_POST['site_user_login'],
$_POST['site_user_email']);
        if ($result)
        {
            ?>
            <h1>Восстановление пароля прошло успешно</h1>
            <p>В Ваш адрес отправлено письмо, содержащее Ваш новый пароль.</p>
            <p>Если Ваш браузер поддерживает автоматическое перенаправление
через 10 секунд Вы перейдете на страницу <a href="..">идентификации пользователя</a>.
Если Вы не хотите ждать перейдите по соответствующей ссылке.</p>

            <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            <!--
            function set_location(){
                location="..";
            }
            setTimeout('set_location()', <?=10000;?>);
            //-->
            </script>
            <?

        }
        else
        {
            $error='<br><p>Пользователь с такими параметрами не зарегистрирован
или на указанный e-mail не может быть отправлено письмо.</p>';
        }

    }

    if (!$result)
    {
        ?>
        <h1>Восстановление пароля</h1>
        <p><a href="/users/">Идентификация пользователя</a></p>
        <form action="/users/restore_password/" method="post">
            <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
                <tr>
                    <td>Логин:</td>
                    <td><input name="site_user_login" type="text"/></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>E-mail:</td>
                    <td><input name="site_user_email" type="text"/></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td colspan="2" align="center"><input name="apply"
type="submit" value="Принять"/></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    }
    echo $error;
}
?>

```

Страница регистрации/редактирования анкетных данных (registration)

```

<?
$site_user= new SiteUsers();
$list=array();
$result=0;
# Заполняем поля формы регистрации
# Если пользователь залогинился, то показываем ему его анкетные данные, иначе страницу
регистрации
if (isset($_SESSION['site_user_id']))
{
    $title='Анкетные данные';
    $site_users_id=(int)$_SESSION['site_user_id'];
    if (isset($_GET['delete_value_property']))
    {
        $site_user-
>SetValueExtraProperty($site_users_id,'',array('id'=>$_GET['delete_value_property']));
    }

    $list=$site_user->GetListPrimaryProperties($site_users_id);
    $login=$list[0];
    $email=$list[1];
    $fio=$list[2];
    # Если нет свойства date_registration, то создаем его и выводим в формате сайта
    $value=$site_user->GetValueExtraProperty($site_users_id,'date_registration');
    if ($value===false)
    {
        $id=$site_user->InsertExtraProperty(0,'date_registration','hidden','Дата
регистрации: ',0,0,0,0,'2005-12-31 23:55:00',0,'Дата регистрации пользователя на
сайте','');
        $value=date("Y-m-d H:i:s");
        $site_user->SetValueExtraProperty($site_users_id,$value,array('id'=>$id));
    }
    $list=$site_user->GetListExtraProperties($site_users_id);

    for ($i=0; $i<count($list)&&$list[$i][1]!='date_registration'; $i++)
    {}
    if (isset($list[$i][1])&&$list[$i][1]=='date_registration')
    {
        $DateClass = new DateClass(); # Экземпляр класса DateClass
        $list[$i][12]=$DateClass->datetime_format($list[$i][12]);
    }
}
else
{
    $title='Регистрация';
    $login='';
    $email='';
    $fio='';
    $list=$site_user->GetListExtraProperties(0);
}
# Добавляем/редактируем информацию о пользователе
if (isset($_POST['add_user']))
{
    # Если нет параметра date_registration, то создаем его
    if ($site_user->GetExtraProperty('date_registration')===false)
    {
        $site_user->InsertExtraProperty(0,'date_registration','hidden','Дата
регистрации: ',0,0,0,0,'2005-12-31 23:55:00',0,'Дата регистрации пользователя на
сайте','');
    }
    # Если нет параметра IP_address, то создаем его
    if ($site_user->GetExtraProperty('IP_address')===false)
    {
        $site_user->InsertExtraProperty(0,'IP_address','hidden','IP адрес
регистрации: ',0,0,0,0,'0.0.0.0',0,'IP адрес, с которого зарегистрировался

```

```

пользователь','');
    }
    $list=$site_user->GetListExtraProperties(0);
    $login=$_POST['site_user_login'];
    $password=$_POST['site_user_password'];
    $email=$_POST['site_user_email'];
    $fio=$_POST['site_user_fio'];
    $date=0;
    $ip=0;
    # Формируем массив дополнительных параметров
    for ($i=0; $i<count($list); $i++)
    {
        if ($list[$i][3]=='file')
        {

            $list[$i][12]=isset($_FILES[$list[$i][1]])?$_FILES[$list[$i][1]]:array();
        }
        elseif ($list[$i][1]=='IP_address'&&isset($_SERVER['REMOTE_ADDR'])&&
!isset($_SESSION['site_user_id']))
        {
            $list[$i][12]=$_SERVER['REMOTE_ADDR'];
        }
        elseif
($list[$i][1]=='date_registration'&&isset($_SESSION['site_user_id']))
        {
            $list[$i][12]=date("Y-m-d H:i:s");
        }
        elseif (isset($_POST[$list[$i][1]]))
        {
            $list[$i][12]=$_POST[$list[$i][1]];
        }
    }

    if (($login!='')&&($email!='')&&($fio!=''))
    {
        if (isset($_SESSION['site_user_id']))
        {
            $result=$site_user-
>UpdateSiteUser($site_users_id,$login,$password,$email,$fio,$list);

            if ($result>0)
            {
                ?>
                <h1>Ваши анкетные данные успешно изменены</h1>
                <p>Если Ваш браузер поддерживает автоматическое
перенаправление через 5 секунд Вы перейдете в <a href="..">кабинет пользователя</a>.
Если Вы не хотите ждать перейдите по соответствующей ссылке.</p>

                <script language="JavaScript" type="text/javascript">
                <!--
                function set_location(){
                    location=".."/";
                }
                setTimeout('set_location()', 5000);
                -->
                </script>
                <?

            }
        }
        else
        {
            $result=$site_user->AddSiteUser($site_user-
>GetDefaultGroup(),$login,$password,$email,$fio,$list);
            if ($result>0)
            {
                ?>

```

```

<h1>Спасибо за регистрацию</h1>
<p>Для продолжения работы необходимо подтвердить
регистрацию Ваших данных.
</p>
В Ваш адрес отправлено письмо, содержащее ссылку для
подтверждения регистрации.</p>
<p>Если Ваш браузер поддерживает автоматическое
перенаправление через 10 секунд Вы перейдете на страницу <a href="..">идентификации
пользователя</a>. Если Вы не хотите ждать перейдите по соответствующей ссылке.</p>
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
<!--
function set_location()
{
    location="..";
}
setTimeout('set_location()', 10000);
-->
</script>
<?
    }
    if ($result<0)
    {
        if
(($login!='') && ($email!='') && ($fio!='') && isset($_POST['add_user']))
        {
            switch ($result)
            {
                case -3:$error='Внимание: Пользователь с таким логином
зарегистрирован ранее';break;
                case -2:$error='Внимание: Пользователь с таким e-mail
зарегистрирован ранее';break;
                case -1:$error='Внимание: Введен некорректный e-
mail';break;
            }
            $site_user-
>RegistrationXML($title,$login,$email,$fio,$list,'РегистрацияПользователя',
array("error"=>$error));
        }
    }
    else
    {
        $error='Внимание: Пожалуйста, задайте все обязательные параметры.';
        $site_user-
>RegistrationXML($title,$login,$email,$fio,$list,'РегистрацияПользователя',
array("error"=>$error));
    }
}
else
{
    $site_user->RegistrationXML($title,$login,$email,$fio,$list,
'РегистрацияПользователя');
}
?>

```

Затем необходимо создать в разделе «XSL шаблоны» шаблоны, в соответствии с которыми будут отображаться описанные выше страницы. Таким образом в систему должен быть добавлен следующий набор XSL шаблонов:

- ЛичныйКабинетПользователя
- РегистрацияПользователя

Совпадение имен шаблонов обязательно. XSL шаблоны могут иметь следующее содержание:

XSL шаблон «Личный Кабинет Пользователя»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>
<xsl:template match="link">
  <li><a href="{link_address}"><xsl:value-of select="link_name"/></a></li>
</xsl:template>
<xsl:template match="/document">
<h1><xsl:value-of select="page_title"/></h1>
<ul>
<xsl:apply-templates select="link">
</xsl:apply-templates>
</ul>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «Регистрация Пользователя»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>
<xsl:template match="extra_property_value/item">
  <xsl:if test="not(selected='true')">
    <option value="{item_id}"><xsl:value-of select="item_name"/></option>
  </xsl:if>
  <xsl:if test="selected='true'">
    <option value="{item_id}" selected=""><xsl:value-of
select="item_name"/></option>
  </xsl:if>
</xsl:template>
<xsl:template match="extra_property_value/radio">
  <xsl:param name="property_name"/>
  <xsl:if test="not(selected='true')">
    <input style="border:0px" type="radio" id="{radio_id}"
name="{\$property_name}" value="{radio_id}"/><label for="{radio_id}"><xsl:value-of
select="radio_name"/></label>
  </xsl:if>
  <xsl:if test="selected='true'">
    <input style="border:0px" type="radio" id="{radio_id}"
name="{\$property_name}" value="{radio_id}" checked=""><label
for="{radio_id}"><xsl:value-of select="radio_name"/></label>
  </xsl:if>
</xsl:template>
<xsl:template match="extra_property">
<tr>
  <xsl:if test="extra_property_type!='hidden'">
    <td><xsl:value-of select="extra_property_title"/></td>
    <td><xsl:if test="extra_property_type='select'">
      <select name="{extra_property_name}"
title="{extra_property_comment}">
        <xsl:apply-templates
select="extra_property_value/item">
        </xsl:apply-templates>
      </select>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="extra_property_type='radio'">
      <xsl:apply-templates
select="extra_property_value/radio">
      <xsl:with-param name="property_name"
select="extra_property_name"/>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="(extra_property_type='checkbox') and

```

```

not(extra_property_value=1)">
    <input style="border:0px" name="{extra_property_name}"
type="{extra_property_type}" title="{extra_property_comment}" value="1"/>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="(extra_property_type='checkbox') and
(extra_property_value=1)">
        <input style="border:0px" name="{extra_property_name}"
type="{extra_property_type}" title="{extra_property_comment}" value="1" checked="" />
    </xsl:if>
    <xsl:if test="extra_property_type='text' or
extra_property_type='password'">
        <input size="{extra_property_size}"
name="{extra_property_name}" type="{extra_property_type}"
title="{extra_property_comment}" value="{extra_property_value}"/>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="extra_property_type='file'">
        <xsl:if test="not(extra_property_value='')">
            <a
href="/download_file.php?file=users/{extra_property_value}"
>просмотреть</a>&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;<a
href="?delete_value_property={extra_property_id}" onclick="return confirm('Вы уверены,
что хотите удалить?')">удалить</a><br/>
        </xsl:if>
        <input size="{extra_property_size}"
name="{extra_property_name}" type="{extra_property_type}"
title="{extra_property_comment}"/>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="extra_property_type='textarea'">
        <textarea name="{extra_property_name}" title=
"{extra_property_comment}" cols="{extra_property_cols}"
rows="{extra_property_rows}"><xsl:value-of select="extra_property_value"/></textarea>
    </xsl:if>
</td>
</xsl:if>
<xsl:if test="extra_property_type='hidden'">
    <!--<input name="{extra_property_name}_text" type="text"
disabled="" title="{extra_property_title}" value="{extra_property_value}"/> Для
отображения скрытых параметров-->
    <input name="{extra_property_name}" type="hidden" value=
"{extra_property_value}"/>
</xsl:if>
</tr>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document">
<h1><xsl:value-of select="page_title"/></h1>
<b><p style="color:#FF0000"><xsl:value-of select="error"/></p></b>
<p><a href="/users/">Кабинет пользователя</a></p>
<form action="/users/registration/" method="post" ENCTYPE="multipart/form-data">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="MAX_FILE_SIZE" VALUE="1000000000"/>
    <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
        <tr>
            <td colspan="2"><u><b>Обязательные параметры:</b></u></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2" height="1"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Логин:</td>
            <td><input name="site_user_login" type="text"
value="{site_user_login}"/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Пароль:</td>
            <td><input name="site_user_password" type="password"
value=""></td>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>E-mail:</td>
            <td><input name="site_user_email" type="text"
value="{site_user_email}"/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ФИО:</td>
            <td><input name="site_user_fio" type="text"
value="{site_user_fio}" size="70"/></td>
        </tr>
        <xsl:if test="count(extra_property) !=0">
            <tr>
                <td colspan="2"><u><b>Дополнительные параметры:</b></u></td>
            </tr>
            <xsl:apply-templates select="extra_property">
            </xsl:apply-templates>
        </xsl:if>
    </table>
    <p><input name="add_user" type="submit" value="Принять данные"/></p>
</form>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

Регистрация нового пользователя

Пользователи сайта могут быть зарегистрированы как из клиентской части сайта, так и из раздела администрирования.

Пример регистрации из клиентской части:

Регистрация

[Кабинет пользователя](#)

Обязательные параметры:

Логин:

Пароль:

E-mail:

ФИО:

Дополнительные параметры:

Название организации:

Город:

Пол: Male Female Не определен(ась)

Аватар:

AIM address:

ICQ Number:

MSN Messenger:

Yahoo Messenger:

Значения «обязательных» параметров должны быть заданы обязательно.

Для регистрации пользователя из раздела администрирования необходимо перейти во вкладку «Пользователи сайта», кликнуть на ссылку «Управление пользователями»:

Редактирование анкетных данных пользователя

[Группы пользователей](#) // [Пользователи](#)

Обязательные параметры:

Логин:

Пароль:

E-mail:

ФИО:

Дополнительные параметры:

Звание:

Название организации:

Город:

Пол: Male Female Не определен(ась)

Аватар:

IP адрес регистрации:

Количество сообщений:

Дата регистрации:

AIM address:

ICQ Number:

MSN Messenger:

Yahoo Messenger:

После регистрации нового пользователя на указанный им адрес электронной почты отправляется письмо с данными регистрации и возможностью подтверждения или отказа от регистрации.

Подтверждение регистрации может быть установлено администратором вручную. Для этого необходимо установить флажок «Подтверждение».

Анкетные данные пользователя, неподтвердившего регистрацию сохраняются в системе. И могут быть удалены и/или отредактированы администратором как и данные остальных пользователей.

Управление пользователями

[Зарегистрировать пользователя](#) // [Группы пользователей](#) // [Дополнительные параметры](#)

Имя пользователя	E-mail	Подтверждение	Действие
Иванов Иван Иванович	guest@email.ru	✓	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>

Параметры пользователей сайта

Для пользователей сайта установлены четыре параметра обязательные для заполнения:

- Логин – идентификационное имя.
- Пароль – идентификационный пароль.
- E-mail – адрес электронной почты, на который будут отправляться письма с данными о состоянии регистрации.
- Ф.И.О. – имя, по которому система будет обращаться к пользователю.

Также предусмотрена возможность добавления неограниченного числа дополнительных параметров пользователей.

Для добавления дополнительного параметра необходимо в разделе «Управление пользователями» кликнуть на ссылку «Дополнительные параметры».

Дополнительные параметры пользователя				
Добавить параметр // Управление пользователями				
Порядок сортировки	Заголовок	Название	Копировать	Действие
<input type="text" value="0"/>	Звание:	status		
<input type="text" value="1"/>	Название организации:	org_name		
<input type="text" value="2"/>	Город:	city		
<input type="text" value="3"/>	Пол:	sex		
<input type="text" value="4"/>	Аватар:	avatar		
<input type="text" value="5"/>	IP адрес регистрации:	IP_address		
<input type="text" value="9"/>	Количество сообщений:	count_message		
<input type="text" value="10"/>	Дата регистрации:	date_registration		
<input type="text" value="12"/>	AIM address:	connection_AIM		
<input type="text" value="13"/>	ICQ Number:	connection_ICQ		
<input type="text" value="14"/>	MSN Messenger:	connection_MSN		
<input type="text" value="15"/>	Yahoo Messenger:	connection_Yahoo		

Пересортировать

Здесь администратор имеет возможность копировать, редактировать и удалять дополнительные параметры пользователей, а также изменять порядок отображения параметров в списке анкетных данных пользователя. Для добавления нового дополнительного параметра необходимо перейти по соответствующей ссылке и заполнить форму:

Добавление/редактирование дополнительного параметра
[Управление пользователями](#) // [Дополнительные параметры](#)

Введите данные о дополнительном параметре

Тип:


Название:

Текстовое название:

Значение по умолчанию:

Комментарий:

Порядок сортировки:



Дополнительные параметры могут быть следующих типов:

- Текстовое поле
- Поле пароля
- Поле загрузки файла
- Радиокнопка
- Флажок
- Большое текстовое поле
- Список
- Скрытое поле

В зависимости от выбранного типа параметра необходимо заполнить соответствующие характеристики.

Группы пользователей

Объединение пользователей в группы может быть использовано для ограничения доступа различных категорий пользователей к различным страницам сайта, почтовым рассылкам, форумам и т.д.

Для создания группы пользователей необходимо заполнить следующую форму:

Добавление/редактирование информации о группе пользователей

[Группы пользователей](#)

Введите данные о группе пользователей

Имя группы:





Комментарий:



Среди групп пользователей должна быть выделена группа «по умолчанию», в которую будут автоматически добавляться зарегистрировавшиеся пользователи. Для установления атрибута «По умолчанию» необходимо установить флажок.

Группы пользователей сайта

[Создать группу пользователей](#) // [Управление пользователями](#)


Название группы	Комментарий	По умолчанию	Действие
Пользователь	Пользователь	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Недоступно всем	Группа, не имеющая ни одного пользователя	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Модераторы	Группа для проверки форума	<input checked="" type="checkbox"/>	 

Так как один пользователь может принадлежать различным группам, то, для добавления пользователя в группу, необходимо войти в группу (кликнуть на название группы) и выбрать его из списка зарегистрированных.

Добавление пользователей в группу: Пользователь

[Пользователи](#) // [Группы пользователей](#)

Пользователь 1 



Пользователь

[Добавить пользователей](#) // [Группы пользователей](#) // [Страницы сайтов доступные для группы](#)

Имя пользователя	E-mail	Действие
Иванов Иван Иванович	guest@email.ru	 

Также просмотреть страницы сайта доступные для конкретной группы пользователей, кликнув по ссылке «Страницы сайтов доступные для группы».

Форумы

Модуль Форумов предназначен для проведения дискуссий на сайте. Пользователи системы могут оставлять сообщения в темах форума и создавать новые темы для обсуждения.

Возможности модуля:

- Неограниченное число групп форумов и форумов в группе
- Общие пользователи форума и системы управления сайтом
- Два режима работы
 - Премодерация (новые темы становятся видны посетителям только после проверки администратором)
 - Постмодерация (новые темы сразу видны посетителям форума, корректировка осуществляется администратором в процессе чтения форума)
- Режим "Показывать всем" - форум и его сообщения видны всем посетителям, если данный режим отключен - сообщения видят только пользователи, состоящие в группах, имеющих право на участие в выбранном форуме
- Управление правами доступа групп пользователей к форумам, создание форумов для определенных групп участников
- Уведомление куратора форума о поступлении новых сообщений и создании новых тем на форуме
- Автоматическое формирование ссылок для адресов сайтов и адресов электронной почты
- Возможность полного или частичного цитирования других участников
- Поддержка BB кодов
- Возможность вставки смайликов
- Управление различными атрибутами пользователей, например званиями и аватарами

Т.к. модуль Форумы неразрывно связан с модулем "Пользователи сайта", то последний должен быть настроен, как описано в соответствующем разделе, а также настроена клиентская часть – кабинет пользователя.

Пользователи форума должны иметь ряд дополнительных параметров. Следующие параметры необходимо добавить во вкладке «Пользователи сайта»:

1. Обязательные:
 - a. Количество сообщений(count_message) – скрытое поле
 - b. Дата регистрации (date_registration) – скрытое поле
 - c. IP адрес регистрации (IP_address) – скрытое поле
2. Необязательные
 - a. Аватар (avatar) – поле загрузки файла
 - b. ICQ Number (connection_ICQ) – текстовое поле

Параметр Аватар может принимать картинки в формате *.jpg, *.jpeg, *.gif размером не более 100x100px, в противном случае система попытается уменьшить изображение, в случае неудачи переданный параметр игнорируется.

Поля с префиксом «connection_» отображаться в графе «Контактная информация» страницы показа информации о пользователе.

Для того чтобы добавить форум на Ваш сайт, необходимо создать в структуре динамическую страницу следующего содержания:

```

<?
global $param;
$Forums=new Forums();
# Получаем идентификатор залогинившегося пользователя, 0 - если такого пользователя
нет
$site_users_id=(isset($_SESSION['site_user_id']))?$_SESSION['site_user_id']:0;
# Текущее время передается для синхронизации с информацией хранимой в кукисах
global $current_time;
# Получаем текущую страницу тем
if (isset($_GET['page_theme']))
{
    $page_theme=(int)$_GET['page_theme'];
}
elseif (isset($_POST['page_theme']))
{
    $page_theme=(int)$_POST['page_theme'];
}
else
{
    $page_theme = 0;
}
# Если была нажата ссылка цитировать полностью, то передается идентификатор
цитируемого сообщения
if (isset($_GET['quote_message_id']))
{
    $parameters=array('quote_message_id'=>$_GET['quote_message_id']);
}
else
{
    $parameters=array();
}
# Получаем текущую страницу сообщений
if (isset($_GET['page_message']))
{
    $page_message=(int)$_GET['page_message'];
}
elseif (isset($_POST['page_message']))
{
    $page_message=(int)$_POST['page_message'];
}
else
{
    $page_message = 0;
}

***Ниже идет условия для вызова методов обработки данных и редиректов***
# Безусловные редиректы используются с целью устранения ошибочной отправки информации
при повторном обновлении страницы

# Если в пути к странице на два уровня больше, чем в пути к форуму
if (!empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]))
{
    # Если путь заканчивается 'edit_theme' или 'add_theme', то вызываем метод
добавления/редактирования темы
    if ($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]=='edit_theme' ||
    $param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]=='add_theme')
    {
        # Если была нажата кнопка принятия данных темы
        if ($site_users_id!=0 && isset($_POST['add_edit_theme']))
        {
            $add_edit_theme=$Forums->AddEditTheme($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
            $_POST['theme_id'], $_POST['name_theme'], isset($_POST['theme_close'])?1:0,

```

```

isset($_POST['theme_notice'])?1:0, isset($_POST['theme_visible'])?1:0,
$_POST['first_message'], $site_users_id, $current_time);
    # Если создание новой темы прошло с ошибкой
    if ($add_edit_theme==0&&$$_POST['theme_id']==0)
    {
        # Возвращаемся на страницу, с которой пришли, выдавая
сообщение об ошибке
        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message&add_theme=0";?>";
        </script>
        <?
    }
    # Если создание новой темы прошло успешно
    elseif ($add_edit_theme==1&&$$_POST['theme_id']==0)
    {
        $Forums->IncCountMessage($site_users_id);
    }
    elseif ($add_edit_theme==-1)
    {
        $error='Ошибка! Введено неверное число!';
        $parameters['theme_title']=$_POST['name_theme'];
        $parameters['theme_message_text']=$_POST['first_message'];

        $parameters['theme_visible']=(isset($_POST['theme_visible']))?'1':'0';

        $parameters['theme_notice']=(isset($_POST['theme_notice']))?'1':'0';

        $parameters['theme_close']=(isset($_POST['theme_close']))?'1':'0';
        if (!$Forums-
>GenAddEditThemeXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1], $_POST['theme_id'], $site_users_id,
$page_theme, 'СозданиеТемы', $error, $parameters))
        {
            echo $error_access;
        }
    }
    # Если создание/редактирование темы прошло успешно, возвращаемся
на страницу, с которой пришли
    if ($add_edit_theme==1)
    {
        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
        </script>
        <?
    }
    # Если нет залогинившегося пользователя, возвращаемся на страницу, с
которой пришли
    elseif ($site_users_id==0)
    {
        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
        </script>
        <?
    }
    # Если перешли по ссылке удаления сообщения
    elseif (isset($_GET['del_message_id']))
    {
        $Forums->DelMessage($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$page_theme, $param[FORUMS_PARAM_INDEX+2], $_GET['del_message_id'], $site_users_id);
    }
}

```

```

# Если не была указана текущая страница сообщений, переходим на страницу
тем
if (!isset($_GET['page_message']))
{
    # Это может произойти, если удаляется первое сообщение темы
    ?>
    <script language="JavaScript" type="text/javascript">
    location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
    </script>
    <?
}
# в противном случае остаемся на странице сообщений
else
{
    ?>
    <script language="JavaScript" type="text/javascript">
    location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/".$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
    </script>
    <?
}
}
# Если была нажата кнопка добавления сообщения
elseif (isset($_POST['add_message']))
{
    # Если пользователь залогинился, то добавляем сообщение
    if ($site_users_id!=0)
    {
        $add_edit_message=$Forums-
>AddEditMessage($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1], $param[FORUMS_PARAM_INDEX+2],
$_POST['theme_title'], $_POST['forums_message_text'], $site_users_id, $current_time,
$_POST['message_id']);

        # Если добавление сообщения прошло с ошибкой, то возвращаемся на
исходную страницу и выдаем сообщение об ошибке
        if ($add_edit_message==-1)
        {
            ?>
            <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/".$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message&add_message=0";?>";
            </script>
            <?
        }
        # Если при добавлении сообщения было неверно указано значение
CAPTCHA
elseif ($add_edit_message==-2)
{
    $error='Ошибка!!! Введено неверное значение CAPTCHA';
    $parameters['message_theme']=$_POST['theme_title'];
    $parameters['message_text']=$_POST['forums_message_text'];
    if ($_POST['message_id']==0)
    {
        # Выводим таблицу сообщений
        if (!$Forums-
>GenMessageXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1], $param[FORUMS_PARAM_INDEX+2],
$site_users_id, $page_theme, $page_message, ON_PAGE_MESSAGE, 'СообщенияТемы', $error,
$parameters))
        {
            echo $error_access;
        }
    }
}
else

```

```

        {
            if (!$Forums-
>GenEditMessageXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1], $param[FORUMS_PARAM_INDEX+2],
$_POST['message_id'], $_site_users_id, $page_theme, $page_message,
'РедактированиеСообщения', $error, $parameters))
            {
                echo $error_access;
            }
        }
    }
    # Если добавление нового сообщения прошло успешно
elseif (($add_edit_message==1)&&$_POST['message_id']==0)
    {
        $Forums->IncCountMessage($_site_users_id);
        $page_message=-1; # При добавлении нового сообщения
показываем последнюю страницу
        // $page_theme=0; Если вдруг понадобится сортировать по
последнему добавленному сообщению
        # Возвращаемся на исходную страницу

        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/".$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
        </script>
        <?
    }
    # Если редактирование сообщения прошло успешно, возвращаемся на
исходную страницу
else
    {
        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/".$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
        </script>
        <?
    }
}
# Если пользователь не залогинился выбрасываем на страницу идентификации
пользователя
else
    {
        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
            location="<?="/users/";?>";
        </script>
        <?
    }
}
}
# Если в пути к странице на один уровень больше, чем в пути к форуму
elseif (!empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]))
    {
        # Если пользователь залогинился
        if ($_site_users_id!=0)
            {
                # Если перешли по ссылке закрытия темы, закрываем/открываем тему и
обновляем страницу
                if (isset($_GET['close_theme_id']))
                    {
                        $Forums->CloseTheme($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$_GET['close_theme_id'], $_site_users_id);
                        ?>
                    }
            }
    }
}

```

```

                <script language="JavaScript" type="text/javascript">
                    location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
                </script>
                <?
            }
            # Если перешли по ссылке темы-объявления, делаем тему объявлением или
наоборот и обновляем страницу
            if (isset($_GET['notice_theme_id']))
            {
                $Forums->NoticeTheme($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$_GET['notice_theme_id'], $site_users_id);
                ?>
                <script language="JavaScript" type="text/javascript">
                    location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
                </script>
                <?
            }
            # Если перешли по ссылке видимости темы, делаем тему видимой/невидимой и
обновляем страницу
            if (isset($_GET['visible_theme_id']))
            {
                $Forums->VisibleTheme($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$_GET['visible_theme_id'], $site_users_id);
                ?>
                <script language="JavaScript" type="text/javascript">
                    location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
                </script>
                <?
            }
            # Если перешли по ссылке удаления темы, то удаляем тему и обновляем
страницу
            if (isset($_GET['delete_theme_id']))
            {
                $Forums->DelTheme($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$_GET['delete_theme_id'], $site_users_id);
                ?>
                <script language="JavaScript" type="text/javascript">
                    location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
                </script>
                <?
            }
        }
    }
}
# Обнуляем сообщение об ошибке
$error='';
$error_access='<h1>Доступ к закрытому разделу</h1>У Вас недостаточно прав для доступа к
этому разделу';
if (!(isset($_POST['add_message']) || isset($_POST['add_edit_theme'])))
{
    # Если в пути к странице на два уровня больше, чем в пути к форуму
    if (!empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]))
    {
        # Если путь заканчивается 'edit_theme' или 'add_theme', то вызываем
метод построения формы ввода/редактирования информации о теме
        if ($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]=='edit_theme' ||
$params[FORUMS_PARAM_INDEX+2]=='add_theme')
        {
            # Если происходит создание/редактирование сообщения и пользователь
залогинился
            if ((isset($_GET['create_theme']) ||
isset($_GET['edit_theme_id']))&&$site_users_id!=0)
            {

```

```

        if (!$Forums-
>GenAddEditThemeXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
(isset($_GET['edit_theme_id']))?$_GET['edit_theme_id']:0, $site_users_id, $page_theme,
'СозданиеТемы')&&$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]=='add_theme')
        {
            echo $error_access;
        }
    }
    # Если пользователь не залогинился, и происходит
добавление/редактирование темы возвращаемся на страницу тем
elseif (isset($_GET['create_theme']) ||
isset($_GET['edit_theme_id']))
    {
        ?>
        <script language="JavaScript" type="text/javascript">
        location="<?=FORUMS_PATH.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1] .
"/?page_theme=$page_theme&page_message=$page_message";?>";
        </script>
        <?
    }
    else
    {
        echo $error_access;
    }
}
# Если с текущей страницы мы перешли на страницу данных о пользователе
elseif (isset($_GET['info_author_id']))
{
    # Пытаемся построить таблицу анкетных данных пользователя
    if (!$Forums-
>GenUserInfoXML(((empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]))?0:$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]),
((empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]))?0:$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]),
$_GET['info_author_id'], 'АнкетныеДанныеПользователя', $page_theme, $page_message))
    {
        # Если не удалось построить таблицу анкетных данных
пользователя выводим таблицу сообщений
        if (!$Forums->GenMessageXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2], $site_users_id, $page_theme, $page_message,
ON_PAGE_MESSAGE, 'СообщенияТемы'))
        {
            echo $error_access;
        }
    }
}
# Если переходим по ссылке редактирования сообщения, то выводим форму
редактирования сообщения
elseif (isset($_GET['edit_message_id']))
{
    if (!$Forums->GenEditMessageXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2], $_GET['edit_message_id'], $site_users_id, $page_theme,
$page_message, 'РедактированиеСообщения'))
    {
        echo $error_access;
    }
}
else
{
    # Через массив $_GET передается параметр add_message=0 в случае
неудачного добавления сообщения
    # и, если он передан, то формируем сообщение об ошибке
    if (isset($_GET['add_message']))
    {
        $error='Ошибка!!! С момента добавления вами последнего
сообщения в данную тему прошло слишком мало времени';
    }
    # Выводим таблицу сообщений

```

```

        if (!$Forums->GenMessageXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2], $site_users_id, $page_theme, $page_message,
ON_PAGE_MESSAGE, 'СообщенияТемы', $error, $parameters))
        {
            echo $error_access;
        }
    }
    # Если в пути к странице на один уровень больше, чем в пути к форуму
    elseif (!empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]))
    {
        # Если через массив $GET передан флаг ошибки добавления темы, то
        формируем сообщение об ошибке и выводим таблицу тем
        if (isset($_GET['add_theme']))
        {
            $error='Ошибка!!! Вы слишком часто создаете темы в этом форуме';
            if (!$Forums->GenThemesXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$site_users_id, $page_theme, ON_PAGE_THEME, 'ТемыФорума', $error))
            {
                echo $error_access;
            }
        }
        # Если с текущей страницы мы перешли на страницу данных о пользователе
        elseif (isset($_GET['info_author_id']))
        {
            # Пытаемся построить таблицу анкетных данных пользователя
            if (!$Forums-
>GenUserInfoXML(((empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]))?0:$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]),
((empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]))?0:$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]),
$_GET['info_author_id'], 'АнкетныеДанныеПользователя', $page_theme, $page_message))
            {
                # Если не удалось построить таблицу анкетных данных
                пользователя выводим таблицу тем
                if (!$Forums->GenThemesXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$site_users_id, $page_theme, ON_PAGE_THEME, 'ТемыФорума'))
                {
                    echo $error_access;
                }
            }
        }
        else
        {
            # Строим таблицу тем
            if (!$Forums->GenThemesXML($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$site_users_id, $page_theme, ON_PAGE_THEME, 'ТемыФорума'))
            {
                echo $error_access;
            }
        }
    }
    # Если путь к странице идентичен пути к форуму, то выводим таблицу
    форумов (групп форумов)
    else
    {
        $Forums->GenForumsXML($site_users_id, 'Форумы');
    }
}
?>

```

Настройки динамической страницы:

```

<?
global $kernel;
# Заголовок страницы
# Получаем идентификатор залогинившегося пользователя, 0 - если такого
пользователя нет
$site_users_id=(isset($_SESSION['site_user_id']))?$_SESSION['site_user_id']:0;

global $param;
# Получаем текущее время для синхронизации с информацией хранимой в кукисах
$current_time = time();

# Формируем информацию для заголовка страницы
$forum_info=false;
$theme_info=false;
if (!empty($_GET['info_author_id']))
{
    $user_info=SiteUsers::GetListPrimaryProperties($_GET['info_author_id']);
}
elseif (!empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]))
{
    $forum_resurse=Forums::SelectForum($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]);
    $forum_info=(($forum_resurse)?mysql_fetch_array($forum_resurse):false;
    $theme_resurse=Forums::SelectTheme($param[FORUMS_PARAM_INDEX+2]);
    $theme_info=(($theme_resurse)?mysql_fetch_array($theme_resurse):false;
}
elseif (!empty($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]))
{
    $forum_resurse=Forums::SelectForum($param[FORUMS_PARAM_INDEX+1]);
    $forum_info=(($forum_resurse)?mysql_fetch_array($forum_resurse):false;
}

# Записываем информацию о последнем посещении форума или темы пользователем (в
зависимости от того, на какой странице находимся) в кукисы
if ($forum_info&&$theme_info&&$site_users_id!=0)
{
    setcookie('user'.$site_users_id.'_theme'.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+2],
$current_time, time()+31536000, '/');
    setcookie('user'.$site_users_id.'_forum'.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$current_time, time()+31536000, '/');
}
elseif ($forum_info&&$site_users_id!=0)
{
    setcookie('user'.$site_users_id.'_forum'.$param[FORUMS_PARAM_INDEX+1],
$current_time, time()+31536000, '/');
}

if (!empty($user_info[2]))
{
    $new_title=$user_info[2];
}
elseif (!empty($theme_info['forums_theme_title']))
{
    $new_title=$theme_info['forums_theme_title'];
}
elseif (!empty($forum_info['forums_name']))
{
    $new_title=$forum_info['forums_name'];
}
else
{
    $new_title="Форум системы управления сайтом HostCMS";
}
# Заголовок страницы
$kernel->set_title($new_title);
?>

```

После чего необходимо выбрать в разделе администрирования вкладку «Модули» и кликнуть на пиктограмму «Редактировать» для модуля «Форумы». В параметрах модуля указать в константе FORUMS_PATH путь к ранее созданной динамической странице (Внимание! Путь должен начинаться и заканчиваться косой чертой, например */forums/*)

```
<?
define('FORUMS_PATH','/forums/');# Путь к форуму
define('FORUMS_PARAM_INDEX',count(explode("/",FORUMS_PATH))-3); # Определяем индекс для
страницы форума
define('ON_PAGE_THEME',10);# Количество тем на страницу
define('ON_PAGE_MESSAGE',10);# Количество сообщений на страницу
define('FLUDE_PROTECTION',1); # Время задержки для защиты от флуда
define('MAX_SIZE_AVATAR',12000); # Максимальный размер аватара в байтах
define('MAX_WIDTH_AVATAR',100); # Максимальная ширина аватара
define('MAX_HEIGHT_AVATAR',100); # Максимальная высота аватара
define('EDIT_TIME',14400); # Время редактирования своих сообщений
define('DELL_TIME',1800); # Время удаления своих сообщений
# Смайлики
global $Smiles;

$Smiles=array(
':\)'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/smile.gif',
':-\)'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/smile.gif',
';\)'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/wink.gif',
';-\)'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/wink.gif',
':D'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/biggrin.gif',
':\|'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/neutral.gif',
':-\|'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/neutral.gif',
':\('=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/cry.gif',
':-\('=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/cry.gif',
':frown:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/frown.gif',
':razz:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/razz.gif',
':twisted:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/twisted.gif',
':arrow:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/arrow.gif',
':confused:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/confused.gif',
':cool:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/cool.gif',
':eek:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/eek.gif',
':evil:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/evil.gif',
':exclaim:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/exclaim.gif',
':idea:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/idea.gif',
':lol:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/lol.gif',
':mad:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/mad.gif',
':mrgreen:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/mrgreen.gif',
':question:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/question.gif',
':redface:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/redface.gif',
':rolleyes:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/rolleyes.gif',
':sad:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/sad.gif',
':surprised:'=>'/hostcmsfiles/forum/smiles/surprised.gif'
);
?>
```

Затем, добавляем в раздел «XSL шаблоны» шаблоны, в соответствии с которыми будут отображаться страницы форумов. Для полноценной работы форума необходим следующий набор XSL шаблонов:

- Форумы
- ТемыФорума
- СообщенияТемы
- СозданиеТемы

- Редактирование Сообщения
- Анкетные Данные Пользователя
- Письмо О Добавлении Темы
- Письмо О Добавлении Сообщения

Совпадение имен шаблонов обязательно. XSL шаблоны могут иметь следующее содержание:

XSL шаблон «Форумы»

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>
<xsl:template match="forums">
<!-- Шаблон для вывода строки форума -->
  <xsl:param name="group_id" select="0"/>
  <tr id="{ $group_id }_ {position()} ">
    <td align="center" width="1%"><!-- Атрибуты форума -->
      <xsl:if test="forums_close=1 and forums_new=1">
        </img>
      </xsl:if>
      <xsl:if test="forums_close=1 and forums_new=0">
        </img>
      </xsl:if>
      <xsl:if test="forums_close=0 and forums_new=1">
        </img>
      </xsl:if>
      <xsl:if test="forums_close=0 and forums_new=0">
        </img>
      </xsl:if>
    </td>
    <td><!-- Название и описание форума -->
      <a href="{forums_id}"/><xsl:value-of
select="forums_name"/></a><br/>
      <xsl:value-of select="forums_description"/>
    </td>
    <td align="center" width="40">
      <xsl:value-of select="forums_count_theme"/>
    </td>
    <td align="center" width="80"><!-- Количество тем и сообщений в форуме --
>
      <xsl:value-of select="forums_count_messages"/>
    </td>
  </tr>
</xsl:template>
<!-- Конец шаблона вывода строк форумов -->

<xsl:template match="forums_group">
  <tr><!-- Скрываем/открываем форумы текущей группы -->
    <td colspan="2" style="padding:0px"><!-- Шапка группы форумов -->
      <table width="100%" class="table_group_title" cellspacing="0"
cellpadding="0">
        <tr>
          <td border="0">
            <span class="title_group_forums"><xsl:value-of
select="forums_group_name"/></span><br/>
            <span class="desc_group_forums"><xsl:value-of
select="forums_group_description"/></span><br/>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
</xsl:template>
```

```

        </td>
        <td width="20" border="0"
class="row_title_group_forums">
                
                
        </td>
    </tr>
</table>
</td>
<td align="center" width="40" class="row_title_group_forums">
    Тем
</td>
<td align="center" width="80" class="row_title_group_forums">
    Сообщений
</td>
</tr>
<xsl:apply-templates select="forums"><!-- Вызов шаблона строк форумов -->
    <xsl:with-param name="group_id" select="forums_group_id"/>
</xsl:apply-templates>
</xsl:template>
<xsl:template match="/document">
<h1>Форумы</h1>
<xsl:if test="error != ''">
    <p><b style="color:#FF0000;"><xsl:value-of select="error"/></b></p>
</xsl:if>
<SCRIPT language="JavaScript"><!-- Скрипт открывает/скрывает форумы текущей группы --
>
    function ShowForums(up,id,count)
    {
        if (up == 0)
        {
            document.getElementById("down_"+id).style.display = "none";
            document.getElementById("up_"+id).style.display = "";
        }
        else
        {
            document.getElementById("down_"+id).style.display = "";
            document.getElementById("up_"+id).style.display = "none";
        }
        for(var i=1; i!=(count+1); i++)
        {
            if (document.getElementById(id+"_"+i).style.display == "")
            {
                document.getElementById(id+"_"+i).style.display = "none";
            }
            else
            {
                document.getElementById(id+"_"+i).style.display = "";
            }
        }
    }
</SCRIPT>
<table class="table_group_forums" width="100%">
    <xsl:apply-templates select="forums_group"></xsl:apply-templates>
</table>
    <p><!-- Форма идентификации пользователя на сайте или приветствия
залогинившегося пользователя -->
    <form name="mainform" action="/users/" method="post">
        <table class="table_identification">
            <tr class="row_title_identification">
                <xsl:if test="valid_user=''">

```

```

                <td align="center"><b>Идентификация</b></td>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="not (valid_user='')">
                <td align="center">Добро пожаловать, <span
class="name_users"><xsl:value-of select="valid_user"/></span> !</td>
            </xsl:if>
        </tr>
        <tr>
            <td align="center">
                <xsl:if test="valid_user=''>
                    Логин: <input name="site_user_login"
type="text"/> Пароль: <input name="site user_password" type="password"
value=""/><input name="apply" type="submit" value="Принять"/><br/>
<a href="/users/registration/">Регистрация</a>&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;
<a href="/users/restore_password/">Восстановление пароля</a>
                </xsl:if>
                <xsl:if test="not (valid_user='')">
                    <a href="/users/">Кабинет пользователя</a>
                </xsl:if>
            </td>
        </tr>
    </table>
    <input type="hidden" name="forums" value="1"/>
    <input type="hidden" name="forums_id" value="{forums_id}"/>
    <input type="hidden" name="theme_id" value="{theme_id}"/>
</form>
</p>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «ТемыФорума»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
    <xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>
    <xsl:template match="moderators"><!-- Шаблон вывода модераторов через запятую -->
    >
        <a href="?page_theme={//current_page}&info_author_id={moderator_id}">
<xsl:value-of select="moderator_name"/></a>
        <xsl:if test="position()=count(//moderators)">, </xsl:if>
        <xsl:if test="position()=count(//moderators)">.</xsl:if>
    </xsl:template>
    <xsl:template match="forums_theme"><!-- Шаблон вывода строк тем -->
        <xsl:variable name="color_theme"><!-- Если тема скрытая, то строке
применяется соответствующий стиль -->
            <xsl:if test="(position() mod 2 = 0) and not
(//moderator=1)and(theme_visible=0)">color_2_theme</xsl:if>
            <xsl:if
test="(//moderator=1)and(theme_visible=0)">color_hidden_theme</xsl:if>
        </xsl:variable>
        <xsl:if test="(//moderator=1)or(theme_visible=1)"><!-- Отображаем тему
если она не скрытае или/и пользвоатель - модератор -->
            <tr class="{color_theme}">
                <td align="center" class="theme_td_attribute"><!-- Атрибуты
темы -->
                    <xsl:if test="theme_close=1 and theme_notice=0 and
theme_new=1">
                        </img>
                    </xsl:if>
                    <xsl:if test="theme_close=1 and theme_notice=0 and
theme_new=0">
                        </img>
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_close=0 and theme_notice=1 and
theme_new=1">
</img>
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_close=0 and theme_notice=1 and
theme_new=0">
</img>
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_close=1 and theme_notice=1 and
theme_new=1">
</img>
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_close=1 and theme_notice=1 and
theme_new=0">
</img>
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_notice=0 and theme_close=0 and
theme_new=1">
</img>
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_notice=0 and theme_close=0 and
theme_new=0">
</img>
</xsl:if>
</td>
<td class="theme_td_title"><!-- Заголовок темы -->
<a href="{theme_id}/">
<xsl:value-of select="theme_title"/>
</a>
<xsl:if test="7 > (theme_count_reply + 1) div
//messages_on_page">
<xsl:call-template name="pages">
<xsl:with-param name="n"
select="(theme_count_reply + 1) div //messages_on_page"/>
<xsl:with-param name="current_page"
select="//current_page"/>
<xsl:with-param name="theme_id"
select="theme_id"/>
</xsl:call-template>
</xsl:if>
<xsl:if test="not(7 > (theme_count_reply + 1) div
//messages_on_page)">
<a
href=".{theme_id}/?page_theme={//current_page}&page_message=0">1</a>, <a
href=".{theme_id}/?page_theme={//current_page}&page_message=1">2</a>, <a
href=".{theme_id}/?page_theme={//current_page}&page_message=2">3</a>
...
<a
href=".{theme_id}/?page_theme={//current_page}&page_message={(theme_count_reply -
(theme_count_reply) mod //messages_on_page) div //messages_on_page - 2}"><xsl:value-of
select="(theme_count_reply - (theme_count_reply) mod //messages_on_page) div
//messages_on_page - 1"/></a>, <a
href=".{theme_id}/?page_theme={//current_page}&page_message={(theme_count_reply -
(theme_count_reply) mod //messages_on_page) div //messages_on_page - 1}"><xsl:value-of
select="(theme_count_reply - (theme_count_reply) mod //messages_on_page) div

```

```

//messages_on_page"/></a>,<a
href=".{theme_id}?page_theme={//current_page}&page_message={(theme_count_reply -
(theme_count_reply) mod //messages_on_page) div //messages_on_page}"><xsl:value-of
select="(theme_count_reply - (theme_count_reply) mod //messages_on_page) div
//messages_on_page + 1"/></a>
        </xsl:if>

    </td>
    <td align="center" class="theme_td_author"><!-- Автор темы -
->
        <xsl:if test="theme_author=''">
            <b>Гость</b>
        </xsl:if>
        <xsl:if test="theme_author!=''">
<a href="?page_theme={//current_page}&info_author_id={theme_author_id}">
<xsl:value-of select="theme_author"/></a>
        </xsl:if>
    </td>
    <td align="center" class="theme_td_create_date"><!-- Дата
создания темы -->
        <xsl:value-of select="theme_datetime"/>
    </td>
    <td align="center" class="theme_td_count_answer"><!--
Количество ответов в теме -->
        <xsl:value-of select="theme_count_reply"/>
    </td>
    <td align="center" class="theme_td_last_message"><!--
Последнее сообщение в теме -->
        <xsl:value-of
select="theme_last_message/message_datetime"/><br/><!-- Дата последнего сообщения -->
        <xsl:if
test="theme_last_message/message_author=''"><!-- Автор последнего сообщения -->
            <b>Гость</b>
        </xsl:if>
        <xsl:if test="theme_last_message/message_author!=''">
<a href="?page_theme={//current_page}&info_author_id={
theme_last_message/message_author_id}">
<xsl:value-of select="theme_last_message/message_author"/></a>
        </xsl:if>
        <!--<a
href="{theme_id}?page_theme={//current_page}&page_message=-1"></img></a>--><!-- Ссылка на
последнее сообщение -->
    </td>
    <xsl:if test="//moderator=1"><!-- Действия над темой
доступны лишь модераторам форума -->
        <td align="center" class="theme_td_action">
            <xsl:if test="theme_visible=0">
<a href="?page_theme={//current_page}&visible_theme_id={theme_id}">
</img></a>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="theme_visible=1">
<a href="?page_theme={//current_page}&visible_theme_id={theme_id}">
</img></a>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="theme_notice=0">
<a href="?notice_theme_id={theme_id}">
</img></a>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="theme_notice=1">
<a href="?page_theme={//current_page}&notice_theme_id={theme_id}">
</img></a>
                                </xsl:if>
                                <xsl:if test="theme_close=0">
<a href="?page_theme={//current_page}&close_theme_id={theme_id}">
</img></a>
                                </xsl:if>
                                <xsl:if test="theme_close=1">
<a href="?page_theme={//current_page}&close_theme_id={theme_id}">
</img></a>
                                </xsl:if>
<a href="edit_theme/?page_theme={//current_page}&edit_theme_id={theme_id}">
</img></a>
<a href="?page_theme={//current_page}&delete_theme_id={theme_id}" onclick="return
confirm('Вы уверены, что хотите удалить?')">
</img></a>
                                </td>
                                </xsl:if>
                                </tr>
                                </xsl:if>
                                </xsl:template>
<xsl:template match="/document">
<h1><xsl:value-of select="forums_name"/></h1>
<xsl:if test="forums_description != ''">
<span class="desc_forum"><xsl:value-of select="forums_description"/></span><!--
Описание форума -->
<br/>
</xsl:if>
<xsl:if test="error != ''">
<p><b style="color:#FF0000;"><xsl:value-of select="error"/></b></p>
</xsl:if>
<p><a href="{forums_path}">Список форумов</a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/" class="current_page_link"><xsl:value-of
select="forums_name"/></a></p>

<!-- Для закрытого форума появляется картинка - форум закрыт -->
<xsl:if test="forums_close=1"><!-- Для закрытого форума появляется картинка -
форум закрыт -->
<p>Вы не имеете права создавать темы и оставлять сообщения в данном
форуме</p>
</xsl:if>
<xsl:if test="forums_close=0"><!-- Для открытого форума появляется кнопка
добавить тему -->
<p><a href="add_theme/?create_theme=1"><b>Добавить новую тему</b></a></p>
</xsl:if>
<form action="." method="post">
<table class="table_forum" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr id="data">
<td>
                                <!-- Шапка параметров тем -->
                                <table class="table_themes">
<tr class="row_title_themes">
<td align="center"
class="theme_td_attribute">
                                <!--<b>Атрибуты</b>-->
                                </td>
<td align="center"
class="theme_td_title">
                                <b>Тема</b>
                                </td>
<td align="center"
class="theme_td_author">
                                <b>Автор</b>
                                </td>

```

```

class="theme_td_create_date">
class="theme_td_count_answer">
class="theme_td_last_message">
class="theme_td_action">
test="not(count(forums_theme)=0)">
select="forums_theme[(//moderator=1)or(theme_visible=1)]"/>
select="moderators">
<td align="center"
    <b>Дата создания</b>
</td>
<td align="center"
    <b>Ответов</b>
</td>
<td align="center"
    <b>Последнее сообщение</b>
</td>
<xsl:if test="moderator=1">
    <td align="center"
        <b>Действие</b>
    </td>
</xsl:if>
</tr>
<xsl:if
    <xsl:apply-templates
select="forums_theme[(//moderator=1)or(theme_visible=1)]"/>
    </xsl:if>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td class="row_title_forum">
        <b>Модераторы: </b>
        <xsl:if test="count(moderators)=0">
            <b>нет.</b>
        </xsl:if>
        <xsl:if test="count(moderators)!=0">
            <xsl:apply-templates
        </xsl:if>
        </xsl:apply-templates>
    </td>
</tr>
</table>

    <center>
    <!-- Строка ссылок на другие страницы результата поиска -->
    <xsl:call-template name="for">
        <xsl:with-param name="n" select="count_items div items_on_page"/>
        <xsl:with-param name="current_page" select="current_page"/>
    </xsl:call-template>
    </center>
</form>
<p><!-- Форма идентификации пользователя на сайте или приветствия
залогинившегося пользователя -->
    <form name="mainform" action="/users/" method="post">
        <table class="table_identification">
            <tr class="row_title_identification">
                <xsl:if test="valid_user=''">
                    <td align="center"><b>Идентификация</b></td>
                </xsl:if>
                <xsl:if test="not (valid_user=''">
                    <td align="center">Добро пожаловать, <span
class="name_users"><xsl:value-of select="valid_user"/></span> !</td>
                </xsl:if>
            </tr>
            <tr>
                <td align="center">
                    <xsl:if test="valid_user=''">

```

```

                                Логин: <input name="site_user_login"
type="text"/> Пароль: <input name="site_user_password" type="password"
value=""/><input name="apply" type="submit" value="Принять" title="Пройти
идентификацию"/><br/>
<a href="/users/registration/">Регистрация</a>&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;
<a href="/users/restore_password/">Восстановление пароля</a>
                                </xsl:if>
                                <xsl:if test="not (valid_user='')">
                                    <a href="/users/">Кабинет пользователя</a>
                                </xsl:if>
                                </td>
                            </tr>
                        </table>
                        <input type="hidden" name="forums" value="1"/>
                        <input type="hidden" name="forums_id" value="{forums_id}"/>
                        <input type="hidden" name="theme_id" value="{theme_id}"/>
                    </form>
                </p>
                <p><a href="{forums_path}">Список форумов</a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/" class="current_page_link"><xsl:value-of
select="forums_name"/></a></p>
            </xsl:template>
        <!-- Цикл для вывода строк ссылок -->
        <xsl:template name="for">
            <xsl:param name="i" select="0"/>
            <xsl:param name="n"/>
            <xsl:param name="current_page"/>
            <xsl:if test="$n > 1">

                <xsl:if test="$n > $i">

                    <!-- Ставим ссылку на страницу-->
                    <xsl:if test="$i != $current_page">
                        <a href="./?page_theme={$i}"><xsl:value-of
select="$i+1"/></a>
                            <xsl:if test="$n - 1 > $i ">&#xA0;-&#xA0;</xsl:if>
                    </xsl:if>

                    <!-- Не ставим ссылку на страницу-->
                    <xsl:if test="$i = $current_page"><xsl:value-of select="$i+1"/><xsl:if
test="$n - 1 > $i">&#xA0;-&#xA0;</xsl:if>
                    </xsl:if>
                    <!-- Рекурсивный вызов шаблона. НЕОБХОДИМО ПЕРЕДАВАТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ
ПАРАМЕТРЫ! -->
                    <xsl:call-template name="for">
                        <xsl:with-param name="i" select="$i + 1"/>
                        <xsl:with-param name="n" select="$n"/>
                        <xsl:with-param name="current_page" select="$current_page"/>
                    </xsl:call-template>
                    </xsl:if>
                </xsl:if>
            </xsl:template>
        <xsl:template name="pages">
            <xsl:param name="i" select="0"/>
            <xsl:param name="n"/>
            <xsl:param name="current_page"/>
            <xsl:param name="theme_id"/>
            <xsl:if test="$n > $i">

                <!-- Ставим ссылку на страницу-->
                <a
href="./{$theme_id}/?page_theme={$current_page}&page_message={$i}"><xsl:value-of
select="$i+1"/></a>
                    <xsl:if test="$n - 1 > $i "></xsl:if>
                <!-- Рекурсивный вызов шаблона. НЕОБХОДИМО ПЕРЕДАВАТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ
ПАРАМЕТРЫ! -->

```

```

        <xsl:call-template name="pages">
            <xsl:with-param name="i" select="$i + 1"/>
            <xsl:with-param name="n" select="$n"/>
            <xsl:with-param name="current_page" select="$current_page"/>
            <xsl:with-param name="theme_id" select="$theme_id"/>
        </xsl:call-template>
    </xsl:if>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «СообщенияТемы»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
    <xsl:output method="html" indent="yes" encoding="windows-1251"/>

    <!-- Таблица сообщений темы -->
    <xsl:template match="smiles">
        <table width="100%">
            <!--<tr/>
            <td colspan="5" align="center">Смайлики</td>
            <tr/>-->
            <xsl:apply-templates select="smile"/>
        </table>
    </xsl:template>
    <xsl:template match="smile">

        <td></td>
        <!-- Если выведено 4 элемента - то переводим на след строчку -->
        <xsl:if test="position() mod 5 = 0">
            <tr/>
        </xsl:if>

    </xsl:template>

    <xsl:template match="forum_message"><!-- Шаблон вывода строк сообщений -->
        <tr class="row_title_messages">
            <td colspan="2">
                <table border="0" class="table_title_message"><!-- Тема сообщения -->
                    <tr>
                        <td id="title{forum_message_id}">
                            <span class="title_messages"><xsl:value-of select="forums_theme_title" disable-
                            output-escaping="yes"/></span>
                        </td>
                        <td align="right" valign="top">
                            <xsl:if test="(//moderator=1 or forum_message_edit=1) and not(//theme_close=1 or
                            //forums_close=1)"><!-- Для модераторов -->
                                <a href="edit_message/?page_theme={//current_page_theme}&page_message={
                            //current_page_message}&edit_message_id={forum_message_id}"></a>
                            </xsl:if>
                            <xsl:if test="(//moderator=1 or forum_message_dell=1) and not( //theme_close=1 or
                            //forums_close=1)"><!-- Для модераторов -->

                                <!-- Редактирование и удаление сообщения только для модераторов-->
                                <xsl:if test="position()=1and(//current_page_message)=0"><!-- Если это первое
                                сообщение темы, то при его удалении удаляется вся тема целиком -->
                                    <a
                            href="?page_theme={//current_page_theme}&del_message_id={forum_message_id}"
                            onclick="return confirm('Вы уверены, что хотите удалить?')"></a>
                                </xsl:if>

```

```

        <xsl:if test="not(position()=land(//current_page_message)=0)"><!-- -->
        <a href="?page_theme={//current_page_theme}&page_message={
//current_page_message}&del_message_id={forum_message_id}" onclick="return
confirm('Вы уверены, что хотите удалить?')"></a>
    </xsl:if>
</xsl:if>
    <xsl:if test="not(//theme_close=1 or //forums_close=1)"><!-- Кнопка ответить
формирует тему для создаваемого сообщения -->

    <xsl:variable name="forums_theme_title"><xsl:value-of select="forums_theme_title"
disable-output-escaping="yes"/></xsl:variable>

    <a href="#answer"></img></a>
    </xsl:if>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr style="height:100px" height="100">
    <td width="140" align="center" valign="top" rowspan="2"><!-- Панель информации об
авторе сообщения -->
        <xsl:if test="message_author_name!=''">
        <xsl:if test="not(theme_close=1 or forums_close=1)">

            <span class="author_name" onclick="InsNic('{message_author_name}')"><xsl:value-of
select="message_author_name"/></span><br/><!-- Имя автора -->

            </xsl:if>
            <xsl:if test="theme_close=1 or forums_close=1">
            <span class="author_name"><xsl:value-of
select="message_author_name"/></span><br/><!-- Имя автора -->
            </xsl:if>
            <span class="author_status"><xsl:value-of
select="message_author_status"/></span><br/><!-- Звание автора -->
            <xsl:if test="message_author_avatar!=''">
            <!-- Аватар автора -->
            </img>
            <br/>
            </xsl:if>
            Регистрация: <xsl:if test="message_author_name!=''"><xsl:value-of
select="message_author_date_registration"/></xsl:if>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="message_author_name=''"><!-- Если автор был deregистрирован на сайте,
то сообщение помечается как созданное гостем -->
            <center><b>Гость</b></center>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="not(//theme_close=1 or //forums_close=1)">
            <br/><span class="selectedquote" style="cursor:pointer"
onclick="javascript:Quote('{message_author_name}',selectedtext)"
onmouseover="GetSelection()">Цитировать выделенное</span>
            <br/><a href="?page_theme={//current_page_theme}&page_message={
//current_page_message}&quote_message_id={forum_message_id}">Цитировать сообщение</a>
            </xsl:if>
        </td>
        <xsl:if test="message_author_name=''"><!-- Если вдруг автор сообщения deregистрирован
то выравниваем высоту строки сообщения -->
        <td style="padding-right:10px" valign="top" id='text{forum_message_id}'>
        <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="forum_message_text"/>
        </td>
    </xsl:if>
    <xsl:if test="message_author_name!=''">

```

```

        <td valign="top" style="height:100px; padding:5px" height="100%"
id='text{forum_message_id}'>
        <xsl:value-of disable-output-escaping="yes" select="forum_message_text"/>
    </td>
</xsl:if>
</tr>
<tr>
    <td height="20" style="height:20px">
        <table class="table_message_parameters" border="0"><!-- Параметры сообщения -->
        <tr>
            <td style="height:20px" height="20"><!-- Средства сообщения с автором сообщения -->
                <xsl:if test="message_author_name!=''">
                    <a href="?page_theme={//current_page_theme}&amp;page_message={
//current_page_message}&amp;info_author_id={message_author_id}">Профиль</a>
                    <!--</img></a-->
                    </xsl:if>
                    <!-- <a href="?pm_author_id={message_author_id}">
</img></a-->
                    <!-- <xsl:if test="message_author_email != '">
                        <a href="mailto:&lt;{message_author_email}&gt;">
</a>
                        </xsl:if-->
                    | Сообщений: <xsl:if test="message_author_name!=''">
<xsl:value-of select="message_author_count message"/></xsl:if>
<xsl:if test="message_author_name!=''">0</xsl:if>
                    | Дата создания: <xsl:value-of select="message_date_create"/><!-- Дата создания -->
                    <xsl:if test="//moderator=1"><!-- Для модераторов -->
                    | IP: <xsl:value-of select="forum_message_ip_address"/>

                </xsl:if>
            </td>
        </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
</xsl:template>

<xsl:template match="/document">
<h1><xsl:value-of select="theme_title"/></h1>
<xsl:if test="error != '">
    <p><b style="color:#FF0000;"><xsl:value-of select="error"/></b></p>
</xsl:if>
<script language="JavaScript"><!-- Скрипт формирует тему при нажатии кнопки "Ответить" -
->
function Reply(title)
{
    var str="" +title;
    document.getElementById("theme_title").value="Re: "+str.replace("&quot;","\\");
    document.getElementById("theme_title").focus();
    document.getElementById("theme_title").select();
}

function GetSelection()
{
    if (window.getSelection)
    {
        selectedtext = window.getSelection().toString();
    }
    else if (document.getSelection)
    {
        selectedtext = document.getSelection();
    }
}

```

```

    }
    else if (document.selection)
    {
        selectedtext = document.selection.createRange().text;
    }
}
function Quote(author,text)
{
    document.getElementById("new_message").value=
document.getElementById("new_message").value + "[quote="+author+"]"+text+"[/quote]";
    document.getElementById("new_message").focus();
}
function BBcode(code,text)
{
    switch (code)
    {
        case 'bold':
        {
            document.getElementById("new_message").value=
document.getElementById("new_message").value + "[b]" +text+"[/b]";
            break;
        }
        case 'italic':
        {
            document.getElementById("new_message").value=
document.getElementById("new_message").value + "[i]" +text+"[/i]";
            break;
        }
        case 'underline':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[u]" +text+"[/u]";
            break;
        }
        case 'left':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[align=left]" +text+"[/align]";
            break;
        }
        case 'center':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[align=center]" +text+"[/align]";
            break;
        }
        case 'right':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[align=right]" +text+"[/align]";
            break;
        }
        case 'color':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[color=#000000]" +text+"[/color]";
            break;
        }
        case 'list':
        {
            var str="" +text;
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[list=1
start=1]\r\n[*]" +str.replace("\r\n","\r\n[*]") +"\r\n[/list]";
            break;
        }
    }
}

```

```

case 'ulist':
{
var str="" + text;
document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[ulist]\r\n[*]"
+ str.replace("\r\n", "\r\n[*]") + "\r\n[/ulist]";
break;
}
case 'font':
{
document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[font=Curier]" + text + "[/font]";
break;
}
case 'code':
{
document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[code]" + text + "[/code]";
break;
}
case 'up':
{
document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[sup]" + text + "[/sup]";
break;
}
case 'down':
{
document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value + "[sub]" + text + "[/sub]";
break;
}
}
document.getElementById("new_message").focus();
}
function InsNic(nic)
{
document.getElementById("new_message").value=document.getElementById("new_message").value
+ "[b]" + nic + "[/b], \r\n";
document.getElementById("new_message").focus();
}
function InsSmile(smile)
{
document.getElementById("new_message").value=document.getElementById("new_message").value
+ smile;
document.getElementById("new_message").focus();
}
</script>
<p><a href="{forums_path}">Список форумов</a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/?page_theme={current_page_theme}"><xsl:value-of select
="forums_name"/></a> -> <a href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/?page_theme={
current_page_theme}&page_message={current_page_message}"
class="current_page_link"><xsl:value-of select="theme_title"/></a></p>
<form name="mainform" action="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/add_message/"
method="post">
<input type="hidden" name="message_id" value="0"/>
<a name="answer"/>
<table class="table_messages">
<xsl:apply-templates select="forum_message">
</xsl:apply-templates>
<xsl:if test="not(theme_close=1 or forums_close=1)">
<tr class="row_add_message"><!-- Строка добавления нового сообщения -->
<td colspan="2" valign="middle">
<table width="100%" class="add_message_table">

```

```
|  |  |
| --- | --- |
| <b>Тема&#xA0;сообщения:&#xA0;</b></td>   | |
| &#xA0;</td> |
| |                                                    |                                                                 |                                                                  | |----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------| | <span style="font-weight:bold;">Жирный</span>      | <span style="font-style:italic;">Курсив</span>                  | <span style="text-decoration:underline;">Подчеркнутый</span>     | | <span style="text-align:left;">Слева</span>        | <span style="text-align:center;">По центру</span>               | <span style="text-align:right;">Справа</span>                    | | <span style="color:red;">Цвет</span>               | <span style="list-style-type: none;">Нумерованный список</span> | <span style="list-style-type: none;">Маркированный список</span> | | <span style="font-size:1.2em;">Шрифт</span>        |                                                                 | <span style="font-family: monospace;">CODE</span>                | | <span style="font-size: 1.2em;">Надстрочный</span> |                                                                 |                                                                  | | |

```

```

title="Подстрочный"/></td>
</tr>
</table>
</td>
<td valign="top" align="center">
<textarea id="new_message" rows="8" name="forums_message_text"
style="width:100%">
<xsl:if test="message_text != ''">
<xsl:value-of select="message_text"/>
</xsl:if>
<xsl:if test="message_text = ''">
<xsl:value-of select="quote_message_text"/>
</xsl:if>
</textarea>
</td>
<td valign="top" align="center">
<xsl:apply-templates select="smiles">
</xsl:apply-templates>
</td>
</tr>
<xsl:if test="forums_captcha_key != 0">
<tr>
<td colspan="3" align="center">Для отправки сообщения введите число,
изображенное на картинке</td>
</tr>
<tr>
<td align="center"></td>
<td valign="center">
<input type="hidden" name="captcha_key" value="{forums_captcha_key}"/>
<input style="width:100%" type="text" name="captcha_keystring"/>
</td>
<td align="center">
<center><input border="0" name="add_message" type="submit" title="Добавить
сообщение" value="Добавить"/></center>
</td>
</tr>
</xsl:if>
</table>
<!--<textarea id="new_message" rows="10" name="forums_message_text"
style="width:100%">
<xsl:value-of select="quote_message_text"/>
</textarea>-->
<xsl:if test="forums_captcha_key = 0">
<center><input border="0" name="add_message" type="submit" title="Добавить
сообщение" value="Добавить"/></center>
</xsl:if>
</td>
</tr>
</xsl:if>
</table>
<p><center>
<!-- Строка ссылок на другие страницы результата поиска -->
<xsl:call-template name="for">
<xsl:with-param name="n" select="count_items div items_on_page"/>
<xsl:with-param name="current_page" select="current_page_message"/>
<xsl:with-param name="theme_page" select="current_page_theme"/>
</xsl:call-template>
</center></p>
<input type="hidden" name="page_theme" value="{current_page_theme}"/>
<input type="hidden" name="page_message" value="{current_page_message}"/>
</form>
<p><!-- Форма идентификации пользователя на сайте или приветствия залогинившегося
пользователя -->
<form name="mainform" action="/users/" method="post">

```



```
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

XSL шаблон «Создание Темы»

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>

  <!-- Редактирование темы -->

  <!-- Таблица сообщений темы -->
  <xsl:template match="smiles">
    <table width="100%">
      <!--<tr/>
      <td colspan="5" align="center">Смайлики</td>
      <tr/>-->
      <xsl:apply-templates select="smile"/>
    </table>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="smile">

      <td></td>
  <!-- Если выведено 4 элемента - то переводим на след строчку -->
  <xsl:if test="position() mod 5 = 0">
    <tr/>
  </xsl:if>

  </xsl:template>

  <xsl:template match="/document">
    <script language="JavaScript"><!-- Скрипт формирует тему при нажатии
кнопки "Ответить" -->
      function GetSelection()
      {
        if (window.getSelection)
        {
          selectedtext = window.getSelection().toString();
        }
        else if (document.getSelection)
        {
          selectedtext = document.getSelection();
        }
        else if (document.selection)
        {
          selectedtext = document.selection.createRange().text;
        }
      }
      function BBcode(code,text)
      {
        switch (code)
        {
          case 'bold':
          {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[b]"+text+"[/b]";
            break;
          }
          case 'italic':
          {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value +"[i]"+text+"[/i]";
            break;
          }
        }
      }
    </script>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

```

        }
        case 'underline':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[u]" +text+"[/u]";
            break;
        }
        case 'left':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value +"[align=left]" +text+"[/align]";
            break;
        }
        case 'center':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value +"[align=center]" +text+"[/align]";
            break;
        }
        case 'right':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value +"[align=right]" +text+"[/align]";
            break;
        }
        case 'color':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value +"[color=#000000]" +text+"[/color]";
            break;
        }
        case 'list':
        {
            var str="" +text;
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value +"[list=1
start=1]\r\n[*]" +str.replace("\r\n", "\r\n[*]") +"\r\n[/list]";
            break;
        }
        case 'ulist':
        {
            var str="" +text;
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value
+"[ulist]\r\n[*]" +str.replace("\r\n", "\r\n[*]") +"\r\n[/ulist]";
            break;
        }
        case 'font':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[font=Curier]" +text+"[/font]";
            break;
        }
        case 'code':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[code]" +text+"[/code]";
            break;
        }
        case 'up':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[sup]" +text+"[/sup]";
            break;
        }
        case 'down':

```

```

        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[sub]" +text+"[/sub]";
            break;
        }
    }
    document.getElementById("new_message").focus();
}
function InsSmile(smile)
{
    document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+smile;
    document.getElementById("new_message").focus();
}
</script>
<h1>Создание/Редактирование темы</h1>
<p><a href="{forums_path}">Список форумов</a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/"><xsl:value-of select="forums_name"/></a></p>
<xsl:if test="error != ''">
    <p><b style="color:#FF0000;"><xsl:value-of
select="error"/></b></p>
</xsl:if>
<form action="." method="post">
    <table width="100%" class="add_theme_table" cellpadding="0"
cellpadding="2">
        <tr class="row_add_message">
            <td width="10%" align="center"><!-- Заголовок темы
class="row_title_themes_message"-->
                <b>Заголовок&#xA0;темы</b>
            </td>
            <td width="80%">
                <input style="width: 99%" type="text"
name="name_theme" value="{theme_title}"/>
            </td>
            <td width="10%">
                &#xA0;
            </td>
        </tr>
        <!--<tr--><!-- Автор темы -->
        <!--<td class="row_title_themes_message">
            Автор
        </td>
        <td>
            <xsl:if test="theme_author=''">
                <b>Гость</b>
            </xsl:if>
            <xsl:if test="theme_author!=''">
                <xsl:value-of select="theme_author"/>
            </xsl:if>
        </td>
        </tr>
        <tr--><!-- Дата создание темы -->
        <!--
            <td class="row_title_themes_message">
                Дата создания
            </td>
            <td>
                <xsl:value-of select="theme_datetime"/>
            </td>
        </tr-->
        <xsl:if test="moderator=1"><!-- Модератор может редактировать атрибуты
темы -->
            <tr><!-- Прилепленность -->
                <td align="center" colspan="3">
                    <table width="500" style="font-weight: bold"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">

```

```

                                <tr>
                                <td style="border-width:0px;
width:50px;" class="row_title_themes_message">
                                <label
for="notice">Объявление</label>
                                </td>
                                <td style="border-width: 0px"
align="left">
                                <xsl:if test="theme_notice=1">
                                <input style="border-width:
0px" id="notice" type="checkbox" name="theme_notice" value="1" checked=""/>
                                </xsl:if>
                                <xsl:if test="theme_notice=0">
                                <input style="border-width:
0px" id="notice" type="checkbox" name="theme_notice" value="1"/>
                                </xsl:if>
                                </td>
                                <!-- Открытость -->
                                <td style="border-width: 0px;
width:50px;" class="row_title_themes_message">
                                <label
for="close">Закрытая</label>
                                </td>
                                <td style="border-width: 0px"
align="left">
                                <xsl:if test="theme_close=1">
                                <input style="border-width:
0px" id="close" type="checkbox" name="theme_close" value="1" checked=""/>
                                </xsl:if>
                                <xsl:if test="theme_close=0">
                                <input style="border-width:
0px" id="close" type="checkbox" name="theme_close" value="1"/>
                                </xsl:if>
                                </td>
                                <!-- Видимость -->
                                <td style="border-width:0px;
width:50px;" class="row_title_themes_message">
                                <label
for="visible">Видимая</label>
                                </td>
                                <td style="border-width: 0px;width:
20px;" align="left">
                                <xsl:if test="theme_visible=1">
                                <input style="border-width:
0px" id="visible" type="checkbox" name="theme_visible" value="1" checked=""/>
                                </xsl:if>
                                <xsl:if test="theme_visible=0">
                                <input style="border-width:
0px" id="visible" type="checkbox" name="theme_visible" value="1"/>
                                </xsl:if>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </td>
                                </tr>
                                </xsl:if>
                                <tr><!-- Первое сообщение темы -->
                                <td valign="top" align="center">
                                <table class="add_message_bbcode_table"
width="100%" style="padding:2px;">
                                <tr>
                                <td></td>

```

```

                                <td></td>
                                <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td></td>
                                <td></td>
                                <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td></td>
                                <td></td>
                                <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td rowspan="2"></td>
                                <td rowspan="2"></td>
                                <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td></td>
                                </tr>
                                </table>
                                </td>
                                <td valign="top" align="center">
                                <textarea id="new_message" rows="8"
name="first_message" style="width:99%">
                                <xsl:value-of disable-output-
escaping="yes" select="first_message"/>
                                </textarea>
                                </td>

```

```

        <td valign="top" align="center">
            <xsl:apply-templates select="smiles">
                </xsl:apply-templates>
            </td>
        </tr>
        <xsl:if test="forums_captcha_key != 0">
            <tr>
                <td colspan="3" align="center">Для отправки
информации введите число, изображенное на картинке</td>
            </tr>
            <tr>
                <td align="center"></td>
                <td valign="center">
                    <input type="hidden" name="captcha_key"
value="{forums_captcha_key}"/>
                    <input style="width:99%" type="text"
name="captcha_keystring"/>
                </td>
                <td align="center">
                    <center><input border="0"
name="add_edit_theme" type="submit" title="Добавить тему" value="Добавить"/></center>
                </td>
            </tr>
        </xsl:if>
        <xsl:if test="forums_captcha_key = 0">
            <tr>
                <td align="center" colspan="3">
                    <input border="0" name="add_edit_theme"
type="submit" title="Добавить тему" value="Добавить"/>
                </td>
            </tr>
        </xsl:if>
    </table>
    <input type="hidden" name="theme_id" value="{theme_id}"/>
    <input type="hidden" name="page_theme" value="{current_page}"/>
</form>
    <p><a href="{forums_path}">Список форумов</a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/"><xsl:value-of select="forums_name"/></a></p>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон « Редактирование Сообщения »

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
    <xsl:output method="html" indent="yes" encoding="windows-1251"/>

<!-- Редактирование сообщения -->

    <!-- Таблица сообщений темы -->
    <xsl:template match="smiles">
        <table width="100%">
            <!--<tr/>
                <td colspan="5" align="center">Смайлики</td>
            <tr/>-->
            <xsl:apply-templates select="smile"/>
        </table>
    </xsl:template>
    <xsl:template match="smile">

        <td>

```

```

style="cursor:hand;"/></td>
<!-- Если выведено 4 элемента - то переводим на след строку -->
<xsl:if test="position() mod 5 = 0">
  <tr/>
</xsl:if>

</xsl:template>

<xsl:template match="/document"><!-- Форма редактирования сообщения -->
<script language="JavaScript"><!-- Скрипт формирует тему при нажатии кнопки
"Ответить" -->
  function GetSelection()
  {
    if (window.getSelection)
    {
      selectedtext = window.getSelection().toString();
    }
    else if (document.getSelection)
    {
      selectedtext = document.getSelection();
    }
    else if (document.selection)
    {
      selectedtext = document.selection.createRange().text;
    }
  }
  function BBcode(code,text)
  {
    switch (code)
    {
      case 'bold':
      {
        document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[b]"+text+"[/b]";
        break;
      }
      case 'italic':
      {
        document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[i]"+text+"[/i]";
        break;
      }
      case 'underline':
      {
        document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[u]"+text+"[/u]";
        break;
      }
      case 'left':
      {
        document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[align=left]"+text+"[/align]";
        break;
      }
      case 'center':
      {
        document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[align=center]"+text+"[/align]";
        break;
      }
      case 'right':
      {
        document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[align=right]"+text+"[/align]";
        break;
      }
    }
  }

```

```

        case 'color':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[color=#000000]"+"text+"[/color]";
            break;
        }
        case 'list':
        {
            var str=""+"text;
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[list=1 start=1]\r\n[*]"
+str.replace("\r\n","\r\n[*]")+"\r\n[/list]";
            break;
        }
        case 'ulist':
        {
            var str=""+"text;
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[ulist]\r\n[*]"
+str.replace("\r\n","\r\n[*]")+"\r\n[/ulist]";
            break;
        }
        case 'font':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[font=Curier]"+"text+"[/font]";
            break;
        }
        case 'code':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[code]"+"text+"[/code]";
            break;
        }
        case 'up':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[sup]"+"text+"[/sup]";
            break;
        }
        case 'down':
        {
            document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+"[sub]"+"text+"[/sub]";
            break;
        }
    }
    document.getElementById("new_message").focus();
}
function InsSmile(smile)
{
    document.getElementById("new_message").value
=document.getElementById("new_message").value+smile;
    document.getElementById("new_message").focus();
}
</script>
<h1>Редактирование сообщения</h1>
<xsl:if test="error != ''">
    <p><b style="color:#FF0000;"><xsl:value-of
select="error"/></b></p>
</xsl:if>
<form name="mainform" action="." method="post">
    <p>
        <a href="{forums_path}">Список форумов</a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/?page_theme={current_page_theme}"><xsl:value-of
select="forums_name"/></a> -> <a

```

```

href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/?page_theme={
current_page_theme}&page_message={ current_page_message}"><xsl:value-of
select="theme_title"/></a></p>
        <table class="table_messages">
        <tr class="row_add_message"><!-- Строка добавления нового
сообщения -->
                <td colspan="2" valign="middle">
                <table width="100%"
class="add_message_table">
                        <tr>
                                <td
width="10%"><b>Тема&#xA0;сообщения:&#xA0;</b></td>
                                <td width="80%"><input
id="theme_title" style="width:100%" name="theme_title"
value="{forums_theme_title}"/></td><!-- Изначально тема нового сообщения
устанавливается как ответ на тему форума-->
                                <td width="10%">&#xA0;</td>
                        </tr>
                        <tr>
                                <td valign="top" align="center">
                                <table
class="add_message_bbcode_table" width="100%" style="padding:2px;">
                                        <tr>
                                                <td></td>
                                                <td></td>
                                                <td></td>
                                                </tr>
                                                <tr>
                                                        <td></td>
                                                        <td></td>
                                                        <td></td>
                                                        </tr>
                                                        <tr>
                                                                <td></td>
                                                                <td></td>
                                                                <td></td>
                                                                </tr>
                                                                <tr>
                                                                        <td>

```

```

rowspan="2"></td>
<td>
rowspan="2"></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
<td valign="top" align="center">
<textarea id="new_message"
rows="8" name="forums_message_text" style="width:100%">
<xsl:value-of
disable-output-escaping="yes" select="forum_message_text"/>
</textarea>
</td>
<td width="50" valign="top"
align="center">
<xsl:apply-templates
select="smiles">
</xsl:apply-templates>
</td>
<xsl:if test="forums_captcha_key != 0">
<tr>
<td colspan="3"
align="center">Для отправки сообщения введите число, изображенное на картинке</td>
</tr>
<tr>
<td align="center"></td>
<td valign="center">
<input type="hidden"
name="captcha_key" value="{forums_captcha_key}"/>
<input
style="width:100%" type="text" name="captcha_keysting"/>
</td>
<td align="center">
<center><input
border="0" name="add_message" type="submit" title="Добавить сообщение"
value="Добавить"/></center>
</td>
</tr>
</xsl:if>
</table>
<!--<textarea id="new_message" rows="10"
name="forums_message_text" style="width:100%">
<xsl:value-of
select="quote_message_text"/>
</textarea-->
<xsl:if test="forums_captcha_key = 0">

```

```

                                <center><input border="0"
name="add_message" type="submit" title="Добавить сообщение"
value="Добавить"/></center>
                                </xsl:if>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                <p>
                                <a href="{forums_path}">Список форумов</a>
                                -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/?page_theme={current_page_theme}"><xsl:value-of
select="forums_name"/></a> -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/?page_theme={
current_page_theme}&page_message={ current_page_message}"><xsl:value-of
select="theme_title"/></a></p>
                                <input name="message_id" type="hidden"
value="{forum_message_id}"/>
                                <input type="hidden" name="page_theme"
value="{current_page_theme}"/>
                                <input type="hidden" name="page_message"
value="{current_page_message}"/>
                                </form>
                                </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «Анкетные Данные Пользователя»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:output method="html" indent="yes" encoding="windows-1251"/>

  <!-- Анкетные данные пользователя -->
  <xsl:template match="connection_item"><!-- Шаблон вывода контактной информации -->
  <tr>
    <td valign="top" align="right" width="30%"><xsl:value-of select="
connection_item_title"/></td>
    <td valign="middle" align="left"><b><xsl:value-of select="
connection_item_value"/></b></td>
  </tr>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="extra_property"><!-- Шаблон вывода дополнительных параметров
пользователя -->
  <tr>
    <td valign="top" align="right" width="30%"><xsl:value-of select="
extra_property_title"/></td>
    <td valign="middle" align="left"><b><xsl:value-of select="
extra_property_value"/></b></td>
  </tr>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="/document">
  <h1><xsl:value-of select="site_user_fio"/></h1>
  <xsl:if test="error != ''">
    <xsl:value-of select="error"/><br/>
  </xsl:if>
  <p><a href="{forums_path}">Список форумов</a>
  <xsl:if test="forums_id!=0 and forums_name!=''">
    -> <a href="{forums_path}{forums_id}/?page_theme={
current_page_theme}"><xsl:value-of select="forums_name"/></a>
    <xsl:if test="theme_id!=0 and theme_title!=''">
      -> <a href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/?page_theme={
current_page_theme}&page_message={current_page_message}"><xsl:value-of
select="theme_title"/></a>

```

```

        </xsl:if>
    </xsl:if>
</p>
<table class="table_user_info">
<!--
    <tr class="row_user_name">
        <td align="center" colspan="2" height="25" nowrap="nowrap"><xsl:value-of
select="site_user_fio"/></td>
    </tr>
-->
    <tr class="row_user_parameters">
        <td width="12%" height="20" align="center">Аватар</td>
        <td width="70%" align="center">Анкетные данные</td>
    </tr>
    <tr>
        <td rowspan="3" valign="top" align="center" style="padding:10px;">
            <xsl:if test="site_user_avatar!=''">
                
                <br />
            </xsl:if>

            <span class="author_status"><xsl:value-of select="site_user_status"/></span>

        </td>
        <td valign="top" align="left">
            <table class="table_extra_properties" width="100%">
                <xsl:apply-templates select="extra_property">
                    </xsl:apply-templates>
            </table>
        </td>
    </tr>
    <tr class="row_user_parameters"><td align="center" height="20">Контактная
информация</td></tr>
    <tr>
        <td valign="top" align="left">
            <table class="table_extra_properties" width="100%">
<!--
                <tr>
                    <td valign="middle" width="30%" align="right"
nowrap="nowrap"><span class="gen">Адрес e-mail:</span></td>
                    <td valign="middle"><b><span class="gen"><a
href="mailto:&lt;{site_user_email}&gt;"><xsl:value-of
select="site_user_email"/></a></span></b></td>
                </tr>
-->
                <tr>
                    <td valign="middle" nowrap="nowrap" align="right"><span
class="gen">Личное сообщение:</span></td>
                    <td class="row1" valign="middle"><b><span class="gen"><a
href="?pm_author_id={site_user_id}"></a></span></b></td>
                </tr>
-->
                <xsl:apply-templates select="connection_item">
                    </xsl:apply-templates>
            </table>
        </td>
    </tr>
</table>
<p><a href="{forums_path}">Список форумов</a>
<xsl:if test="forums_id!=0 and forums_name!=''">
    -> <a
href="{forums_path}{forums_id}/?page_theme={current_page_theme}"><xsl:value-of
select="forums_name"/></a>

```

```

        <xsl:if test="theme_id!=0 and theme_title!=''">
            -> <a href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/?page_theme={
current_page_theme}&page_message={current_page_message}"><xsl:value-of
select="theme_title"/></a>
        </xsl:if>
</xsl:if>
</p>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «ПисьмоОДобавленииТемы»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>

<xsl:template match="/document">
<strong>Здравствуйте, куратор форума <a href="{forums_path}{forums_id}/"><xsl:value-
of select="forums_name"/></a>!</strong>
<p>На Вашем
<xsl:if test="forums_close = 1">
закрытом
</xsl:if>
форуме (<xsl:value-of select="theme_datetime" disable-output-escaping="yes"/>) была
создана новая
<xsl:if test="theme_close = 1">
закрытая,
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_close = 0">
открытая,
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_notice = 1">
прилепленная,
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_visible = 1">
видимая
</xsl:if>
<xsl:if test="theme_visible = 0">
невидимая
</xsl:if>
тема: <a href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/"><xsl:value-of
select="theme_title"/></a>
</p>
<p>
<strong>Автор темы:</strong>
<xsl:if test="theme_author_moderator=1">
модератор -
</xsl:if>
<a href="mailto:{theme_author_email}"><xsl:value-of select="theme_author_fio" disable-
output-escaping="yes"/></a> (<xsl:value-of select="theme_author_ip"/>)
</p>
<p>
<strong>Первое сообщение темы:</strong>
<xsl:value-of select="first_message" disable-output-escaping="yes" />
</p>
<p>
С уважением, Система управления сайтом HostCMS v. 3
</p>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

```

XSL шаблон «ПисьмоОДобавленииСообщения»

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<!DOCTYPE xsl:stylesheet>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:output method="html" indent="yes" encoding="Windows-1251"/>

<xsl:template match="/document">
<strong>Здравствуйте, куратор форума <a href="{forums_path}{forums_id}/"><xsl:value-
of select="forums_name"/></a>!</strong>
<p>На Вашем
<xsl:if test="forums_close = 1">
закрытом
</xsl:if>
форуме (<xsl:value-of select="theme_datetime"/>) в тему <a
href="{forums_path}{forums_id}/{theme_id}/"><xsl:value-of select="theme_title"
disable-output-escaping="yes"/></a>
было добавлено новое сообщение с заголовком <strong><xsl:value-of
select="message_theme" disable-output-escaping="yes"/></strong> следующего
содержания:
</p>
<p>
<xsl:value-of select="message_text" disable-output-escaping="yes"/>
</p>
<p>
<strong>Автор сообщения:</strong>
<xsl:if test="theme_author_moderator">
модератор -
</xsl:if>
<a href="mailto:{theme_author_email}"><xsl:value-of select="theme_author_fio" disable-
output-escaping="yes"/></a> (<xsl:value-of select="theme_author_ip"/>)
</p>
<p>
С уважением, Система управления сайтом HostCMS v. 3
</p>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

Также в макете Вашего сайта, должны быть прописаны следующие стили:

```

/*Стили для форумов*/

/*Таблица групп форумов*/
.table_group_forums
{
    width: 100%;
    padding: 2px;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
    /*    background-color: #000000;*/
}
/*Ячейка таблицы групп форумов*/
.table_group_forums td
{
    padding: 2px;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}
/*Стили для ячейки заголовка группы*/

```

```
.table_group_title td
{
    padding: 2px;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width:0px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
    background-color: #F2ECCE;
    color: #9B8651;
}
/*Заголовок группы форумов*/
.title_group_forums
{
    font-weight: bold;
}

/*Описание группы форумов*/
.desc_group_forums
{
    /*font-size: 10px;*/
}

/*Строка заголовка группы форумов*/
.row_title_group_forums
{
    background-color: #F2ECCE;
    color: #9B8651;
    font-weight: bold;
}

/*Таблица идентификации пользователя*/
.table_identification
{
    width: 100%;
    padding: 2px;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width:1px;
    border-style: solid;
    border-color: #BAB188;
    /*background-color: #F7F7F7;*/
}

/*Ячейка таблицы идентификации пользователя*/
.table_identification td
{
    padding: 2px;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width:1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}

/*Имя залогинившегося пользователя*/
.name_users
{
    color: #6C5722;
}

/*Строка заголовка таблицы идентификации пользователя*/
.row_title_identification
{
    color: #9B8651;
    background-color: #F2ECCE;
    font-weight: bold;
}
```

```
}
/*Таблица текущего форума*/
.table_forum
{
    width: 100%;
    padding: 2px;
/*
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px; */
    border: 0px;
/*
    border-color: #777777;
    border-style: solid;
    background-color: #F2ECCE;*/
}

/*Таблица добавление сообщения */
.table_forum_message
{
    width: 100%;
    color: #000000;
    padding: 2px;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
    background-color: #F2ECCE;
}

/*Ячейка таблицы сообщений */
.table_forum_message td
{
    color: #000000;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}

/*Ячейка таблицы текущего форума*/
.table_forum td
{
/*
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #000000;
    border-style: solid;
    */
}

/*Строка заголовка форума*/
.row_title_forum
{
    /*background-color: #F7F7F7;    */
    padding-top: 5px;
}

/*Таблица заголовка форума*/
.table_title_forum
{
    width: 100%;
    color: #000000;
}

/*Ячейка таблицы заголовка форума*/
.table_title_forum td
{
```

```
border: none;
}

/*Заголовок форума*/
.title_forum
{
    color: #9B8651;
    font-weight: bold;
}

/*Описание форума*/
.desc_forum
{
    /* font-size: 10px;*/
}

/*Таблица тем в таблице текущего форума*/
.table_themes
{
    width: 100%;

    /*cellpadding*/
    padding: 2px;
    /*cellspacing*/
    border-spacing: 0px;

    color: #000000;

    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
}

/*Таблица тем в таблице текущего форума*/
.table_themes td
{
    /*cellpadding*/
    padding: 3px;

    /*cellspacing*/
    border-spacing: 0px;

    color: #000000;

    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;

    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}

/*Строка имен параметров тем форума*/
.row_title_themes
{
    background-color: #F2ECCE;
    font-weight: bold;
    /*text-align:center;*/
    height: 25px;
    width: 100px;
    padding-left: 10px;
}

/*Ячейки заголовка темы*/
.row_title_themes td
{
    color: #9B8651;
```

```
}
/*Строка заголовка темы сообщения*/
.row_title_themes_message
{
    /*background-color:color:#9B8651; #F2ECCE;font-weight: bold;*/
    height: 25px;
    width: 100px;
    padding-left: 5px;
    padding-right: 5px;
    background-color: #F2ECCE;
}
/*метка строки заголовка темы сообщения*/
.row_title_themes_message label
{
    color:#9B8651;
}
/*Ячейка таблицы тем атрибут*/
.theme_td_attribute
{
    width:20px;
}
/*Ячейка таблицы тем заголовков*/
.theme_td_title
{
}
/*Ячейка таблицы тем автор*/
.theme_td_author
{
    width:80px;
}
/*Ячейка таблицы тем дата создания*/
.theme_td_create_date
{
    width:80px;
}
/*Ячейка таблицы тем количество ответов*/
.theme_td_count_answer
{
    width:50px;
}
/*Ячейка таблицы тем последнее сообщение*/
.theme_td_last_message
{
    width:120px;
}
/*Ячейка таблицы тем действие*/
.theme_td_action
{
    width:140px;
}
/*Скрытая тема*/
.color_hidden_theme
{
    background-color: #ECE9DB;
}
/*Цвет каждой второй темы*/
.color_2_theme
{
    background-color: #FAF9F2;
}
/*Цвет ссылки на текущую страницу*/
.current_page_link:visited
{
    /*color: #6C5722;*/
}
```

```
}
/*Таблица добавления темы*/
.add_theme_table
{
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
    background-color: #F2ECCE;
    color:#9B8651;
    empty-cells: show;
    border-width:1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}
/*Ячейка таблицы добавления темы*/
.add_theme_table td
{
    background-color: #F2ECCE;
    border-width:8px;
}
/*Таблица сообщений*/
.table_messages
{
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width:1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}
/*Ячейка таблицы сообщений*/
.table_messages td
{
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width:1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}
/*Строка темы сообщения*/
.row_title_messages
{
    background-color: #F2ECCE;
    font-weight: bold;
    color:#9B8651;
}
/*Таблица темы сообщения*/
.table_title_message
{
    width: 100%;
}
/*Ячейка таблицы темы сообщения*/
.table_title_message td
{
    border: none;
}
/*Тема сообщения*/
.title_messages
{
    color: #9B8651;
}
/*Имя автора сообщения*/
.author_name
{
    font-weight: bold;
    cursor: pointer;
}
```

```
}
/*Статус автора сообщения*/
.author_status
{
}
/*Ссылка на цитировать выделенное*/
.selectedquote
{
    color: #0089C6;
    TEXT-DECORATION: underline;
    cursor:pointer;
}
/*Стиль для Bbcode - цитировать*/
.quotestyle
{
    background-color: #F2ECCE;
    border-collapse: collapse;
    border-width:1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
    padding:5px;
}
/*Стиль для Bbcode - code*/
.codestyle
{
    font-family:'Courier New Cyr';
    border-collapse: collapse;
    border: 1px solid #9B8651;
}
/*Строка добавления нового сообщения*/
.row_add_message
{
    background-color: #F2ECCE;
    color:#9B8651;
    /*font-weight: bold;*/
}
/*Таблица параметров сообщения*/
.table_message_parameters
{
    width: 100%;
}
/*Ячейка таблицы параметров сообщения*/
.table_message_parameters td
{
    border-width:0px;
}
/* Таблица добавления нового сообщения */
.add_message_table
{
    border-width:0px;
    color:#9B8651;
}
/*Ячейка таблицы добавления сообщения*/
.add_message_table td
{
    border-width:0px;
}
/*Ячейка таблицы bbcode */
.add_message_bbcode_table td
{
    border-collapse: collapse;
    border-width:1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
    cursor:pointer;
}
```

```

/*Таблица информации об авторе*/
.table_user_info
{
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}
/*Ячейка таблицы информации об авторе сообщения*/
.table_user_info td
{
    border-collapse: collapse;
    empty-cells: show;
    border-width: 1px;
    border-color: #BAB188;
    border-style: solid;
}
/*Строка имени пользователя*/
.row_user_name
{
    background-color: #F2ECCE;
    font-weight: bold;
    color: #9B8651;
}
/*Строка заголовка параметров пользователя*/
.row_user_parameters
{
    background-color: #F2ECCE;
    font-weight: bold;
    color: #9B8651;
}
/*Таблица дополнительных параметров пользователя*/
.table_extra_properties
{
}
/*Ячейка таблицы дополнительных параметров пользователя*/
.table_extra_properties td
{
    border: none;
}
/*Конец стилей для форума*/

```

Создание групп форумов

Для создания группы форума необходимо перейти в закладку «Форумы» раздела администрирования и выполнить ряд операций: создать группы форумов, сами форумы и определить группы пользователей, для которых разрешен доступ к каждому из форумов, выделить среди них [групп] группы модераторов.

Группы форумов

[Создать группу форумов](#)

Порядок сортировки	Название группы	Описание группы	Действие
<input type="text" value="0"/>	Форумы	Описание форума	

Для создания группы форумов необходимо заполнить следующую форму:

Добавление /изменение группы форумов

[Группы форумов](#)

Введите параметры группы форумов

Название группы	Форумы
Комментарий	Описание форума

Добавление форума

Для добавления форума необходимо зайти в группу (по ссылке названия группы) и создать новый форум, заполнив форму:

Добавление /изменение форума

[Форумы](#) // [Группы форумов](#)

Введите параметры форума

Название форума	Форум HostCMS
Комментарий	Демонстрационный форум HostCMS
E-mail куратора форума	info@hostcms.ru
Постмодерация	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Показывать всем	<input checked="" type="checkbox"/> Да
Использовать CAPTCHA:	<input checked="" type="checkbox"/> Да

Поля формы:

- E-mail куратора форума – адрес эл.почты, на который будут отправляться письма о добавлении тем и сообщений на форуме.
- Постмодерация – флажок включения/отключения режима предварительной проверки созданной темы администратором перед ее показом.
- Показывать всем – флажок, определяющий разрешен ли показ сообщений форума пользователям, для которых доступ к данному форуму не открыт.
- Использовать CAPTCHA – флажок использования ввода текста с картинки для защиты от флуда (автоматизированный тест Тьюринга).

Форумы группы: Форумы

[Создать форум](#) // [Группы форумов](#)

Порядок сортировки	Название форума	Комментарий	Доступ к форуму	Действие
<input type="text"/>	Форум HostCMS	Демонстрационный форум HostCMS		

Пересортировать

Запрет доступа к форуму

Форум можно закрыть для всех пользователей, в том числе и для пользователей этого форума, кликнув на флажок «Доступ к форуму». Если флажок доступности установлен, то пользование форумом будет осуществляться в соответствии с описанными выше параметрами.

Форумы группы: Форумы

[Создать форум](#) // [Группы форумов](#)

Порядок сортировки	Название форума	Комментарий	Доступ к форуму	Действие
<input type="text"/>	Форум HostCMS	Демонстрационный форум HostCMS		

Пересортировать

Темы форума

Для просмотра тем форума необходимо щелкнуть по названию форума, в результате будет выведен список тем данного форума. Для удаления темы щелкните на значок удаления. Остальные действия с темой Вы можете произвести из клиентского раздела, авторизовавшись с правами модератора.

Темы форума: Форум HostCMS

[Группы форумов](#) // [Форумы](#) // [Посетители форума](#)

Заголовок темы	Автор	Дата создания	Действие
Система управления сайтом HostCMS	HostCMS	05.05.2006 12:24:47	

Предоставление доступа к форуму группам пользователей

Для определения списка групп пользователей, имеющих право доступа к текущему форуму, необходимо перейти по ссылке «Посетители форума».

В открывшемся окне необходимо добавить группы пользователей, выбрав их из списка.

Добавление групп посетителей форума: Форум HostCMS


[Форумы](#) // [Группы форумов](#)

Группы пользователей

Имя группы1

Имя группы2

[+] Добавить [-] Удалить

 Добавить группы

В результате будет сформирован список групп пользователей, имеющих право доступа к данному форуму:

Группы посетителей форума: Форум HostCMS

[Добавить группу пользователей](#) // [Группы форумов](#) // [Форумы](#)

Название группы	Описание группы	Модератор	Действие
Основная группа	Группа для размещения обычных пользователей	✓	✗
Модераторы	Модераторы форума	✓	✗

Указание модераторов форума

Права модератора устанавливаются для некоторой группы посетителей форума, в результате чего модераторами форума становятся все пользователи, содержащиеся в этой группе. Для установления прав модератора в списке групп пользователей необходимо установить флажок «Модератор» для требуемых групп.

Группы посетителей форума: Форум HostCMS

[Добавить группу пользователей](#) // [Группы форумов](#) // [Форумы](#)

Название группы	Описание группы	Модератор	Действие
Основная группа	Группа для размещения обычных пользователей	✓	✗
Модераторы	Модераторы форума	✓	✗

Реклама

Модуль предназначен для организации показа рекламных элементов на страницах сайтов, поддерживаемых системой управления. Возможно создание различных групп баннеров для показа в определенных местах сайта.

Поддерживаемые форматы рекламы:

- Графические - GIF, JPEG, PNG
- HTML-баннеры
- Flash-баннеры
- Всплывающие окна определенного размера (popup)










Управление рекламой на сайте

Для управления рекламными кампаниями выберете пункт «Реклама» основного меню.

Рекламные баннеры			
Добавить группу // Управление баннерами			
ID группы	Имя группы	Описание группы	Действие
2	Верхние баннеры	Баннеры 468*60	 
3	Всплывающие баннеры	Без учёта размера	 
4	Нижние баннеры	Тестовые баннеры	 

Рекламные блоки объединяются в группы, которые отображаются посетителям сайта. На одном месте сайта отображается только один рекламный элемент из группы.

Управление загруженными баннерами осуществляется в подразделе «Управление баннерами».

Управление баннерами			
Создать баннер // Группы баннеров			
Имя баннера	Описание баннера	Статистика	Действие
Рекламоатель 1			 
Рекламоатель 2	Банер 468*60		 
Баннер Иванова			 

1

В разделе отображаются все загруженные баннеры, имеется возможность отредактировать/удалить баннер, а также посмотреть статистику его показов.

Для добавления баннера выберите пункт «Создать баннер».

При создании баннера необходимо указать:

1. внутреннее имя баннера в системе;
2. описание баннера;
3. размеры баннера в пикселях (ширина и высота). Для всплывающих окон размер указывает ширину и высоту окна;
4. общее количество показов – сколько всего баннер должен быть показан, при достижении количества показов, равного общему числу показов, баннер перестает отображаться пользователя;
5. количество показов в день указывает на ограничение числа показов баннера в сутки;
6. тип баннера – Изображение, HTML/Flash или Всплывающий;
7. файл изображения (только для графических баннеров);
8. ссылка с баннера (для графических баннеров ссылка с загруженного баннера).

Создание/редактирование баннера

[Управление баннерами](#) // [Группы баннеров](#)

Название баннера	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Описание баннера	<div style="border: 1px solid gray; height: 80px; width: 100%;"></div>		
Ширина баннера	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/>	Высота баннера	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/>
Общее количество показов	<input style="width: 50px;" type="text" value="999999"/>	Показано раз	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/>
Количество показов в день	<input style="width: 50px;" type="text" value="999999"/>	Сегодня показано раз	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/>
Тип баннера	<input checked="" type="radio"/> Изображение <input type="radio"/> HTML/Flash <input type="radio"/> Всплывающий		
Файл изображения	<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input type="button" value="Обзор..."/>
Ссылка с баннера	<input style="width: 100%;" type="text"/>		

После добавления баннера в систему он еще не состоит ни в одной группе и не может быть показан посетителям, поэтому баннер необходимо добавить в одну из существующих групп показа баннеров или создать новую группу пока для баннера.

Для этого выбираем (или создаем) группу баннеров. В группе отображается список баннеров с информацией об ограничениях показа и количестве показанных за сегодня баннеров с их приоритетами.

Приоритет влияет на частоту показа баннера в группе. Наиболее приоритетными являются баннеры с приоритетом 100, наименее приоритетными – баннеры с приоритетом 1 (приоритет 0 – не показывать).

Баннеры группы: Нижние баннеры

[Добавить баннер в группу](#) // [Группы баннеров](#) // [Управление баннерами](#)

Имя баннера	Описание баннера	Необходимо показать	Всего показано	Необходимо сегодня показать	Сегодня показано	Приоритет	Статистика	Действие
Рекламодатель 1		999999	36	999999	0	12		
Рекламодатель 2	Банер 468*60	999999	3	999999	3	100		

1

Для добавления в группу выберите подменю «Добавить баннер в группу», выберите баннер(ы) и укажите их приоритеты.

Для просмотра статистики выберите пункт «Статистика» соответствующего баннера.

Размещение кода показа баннера на сайте

Для показа баннера встройте в код Вашего макета(ов) или шаблона страниц (в зависимости от структуры Ваших страниц) в соответствующие места показ баннеров группы:

```
<?
    $Advertisement = new Advertisement();
    $banner_group = 3;
    $Advertisement->ShowBannerGroup($banner_group);
?>
```

для переменной `$banner_group` установите соответствующий идентификатор группы баннеров, которую Вы планируете показывать в данном месте.

Создание страницы для учета нажатий на баннер

В структуре сайта создайте страницу с именем в меню «Переход по ссылке баннера» и названием раздела «showbanner», отключите отображение данной страницы в меню.

В код настройки динамической страницы внесите:

```
<?
if (isset($_GET['list_id']))
{
    header ("HTTP/1.0 301 Redirect");
    $Advertisement = new Advertisement();
    $link = $Advertisement->ShowBannerIsTrue($_GET['list_id']);
    header('Location: '.$link);
    exit();
}
?>
```

Если при нажатии на баннер Вы получите сообщение Apache, например «OK. The document has moved here.», то замените серверный редирект на JavaScript, внося в настройки динамической страницы следующий код:

```
<?
if (isset($_GET['list_id']))
{
    header ("HTTP/1.0 301 Redirect");
    $link=Advertisement::ShowBannerIsTrue($_GET['list_id']);
}
?>
```

```
<script language="javascript">location.href='<?=$link?>'</script>  
<?  
  exit();  
}  
>
```

Модуль «IP-адреса»

Модуль предназначен для ограничения доступа к страницам сайта посетителей определенных IP-адресов. Вы также можете запретить учет модулем «Статистика» посетителей с определенных IP-адресов.

Список IP-адресов				
Добавить IP-адрес				
IP	Комментарий	Запретить доступ	Не учитывать в статистике	Действие
192.168.2.2		✓	✓	
192.168.3.14	злостный флудер	✓	✓	

Для добавления IP-адреса выберете пункт подменю «Добавить IP-адрес».

Добавление/редактирование информации об IP-адресе

[Список IP-адресов](#)

Введите данные об IP-адресе

IP

Запретить доступ Да

Не учитывать в статистике Да

Комментарий

В отрывшемся окне укажите:

1. IP-адрес
2. Запретить доступ – флаг, запрещающий доступ к страницам сайта посетителю, имеющим указанный IP-адрес
3. Не учитывать в статике – запрет на учет в статике страниц, посещенных посетителем с указанным IP-адресом.
4. Комментарии

Переход от младшей редакции к более старшим

Процесс перехода от младшей редакции к более старшим достаточно прост:

1. перед обновлением системы необходимо создать полный дамп базы данных и сделать архивную копию сайта;
2. создать копию рабочей базы данных сайта, сохранить ее на диске;
3. из директории **/install/** старшего релиза, полученного от производителя, взять файл **dump.sql** и выполнить SQL-инструкции на Вашем сайте;
4. выполнить SQL-инструкции из сохраненной в п.2 копии рабочей базы за исключением таблицы **modules_table**, т.к. в ней содержится список подключаемых модулей;
5. обновить директории **/admin/**, **/modules/** и **.php** файлы в корне сайта из полученного релиза;
6. отправить запрос в службу поддержки для получения нового ключа. При отправке запроса не забывайте указывать домены сайта, редакцию системы и номер договора, по которому приобретено программное обеспечение.

Проблемы с кодировкой. Решение проблемы знаков «???» после установки системы.

Такая проблема может возникнуть при использовании MySQL 4.1 и выше.

Для ее решения Вам необходимо:

1. В коде файла **/main_classes.php** после строки `require_once("modules/Kernel/Kernel.php");` добавить следующий код:

```
mysql_query('SET @@collation_connection = @@collation_database');
mysql_query ("set character_set_client='cp1251'");
mysql_query ("set character_set_results='cp1251'");
mysql_query ("set collation_connection='cp1251_general_ci'");
```

 Если код файла **/main_classes.php** закрыт – обратитесь к разработчику с просьбой о предоставлении открытой версии данного файла.
2. Если проблема возникла сразу после установки, необходимо выполнить из раздела администрирования сайта, пункт «SQL-запросы» дамп базы данных, расположенный в директории **/install/** в файле **dump.sql**, при этом добавив первыми строками дампа следующий код

```
SET NAMES cp1251;
SET SESSION character_set_results=cp1251;
SET character_set_results='cp1251';
SET character_set_client='cp1251';
SET collation_connection='cp1251_general_ci';
```

А также заменив строки в дампе `AUTO_INCREMENT=` на `ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=cp1251 AUTO_INCREMENT=`

(Для замены можно воспользоваться Блокнотом, в открывшемся окне нажать Ctrl+N и

заполнить поля.)

ВНИМАНИЕ! Если у Вас уже разработан сайт на HostCMS, необходимо экспортировать дампы базы данных, провести вышеуказанные действия и повторно выполнить дампы. Экспорт дампов можно осуществить через PhpMyAdmin.

3. Если после выполнения вышеуказанных действий проблема не решена – проверьте через PhpMyAdmin поле «Сравнение» в списке таблиц должно иметь значение «*cp1251_general_ci*»,

Решение проблемы «It is not safe to rely on the system's timezone settings. Please use the date.timezone setting ...» для PHP 5.1 и выше

При возникновении ошибок «*It is not safe to rely on the system's timezone settings. Please use the date.timezone setting, the TZ environment variable or the date_default_timezone_set() function. In case you used any of those methods and you are still getting this warning, you most likely misspelled the timezone identifier. We selected 'America/New_York' for 'EDT/-4.0/DST' instead*» и использовании PHP 5.1 добавьте в файл /main_classes.php строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
date_default_timezone_set("Etc/GMT-4");
```

Решение проблемы «strict Standards: Implicit cloning object of class 'kernel' because of 'zend.ze1_compatibility_mode'»

Для решения проблемы добавьте в файл /main_classes.php строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
ini_set('zend.ze1_compatibility_mode', 0);
```

Решение проблемы «Fatal error: Cannot clone object of class DOMDocument due to 'zend.ze1_compatibility_mode'»

Для решения проблемы добавьте в файл /main_classes.php строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
ini_set('zend.ze1_compatibility_mode', 0);
```

Создание собственных модулей

Все модули системы располагаются в директории **/modules/**. Новый модуль располагается в поддиректории с именем нового модуля, например **newmodule**.

Внутри созданной директории размещается основной файл модуля с именем **[имя_модуля].php**, например **newmodule.php**.

Основной файл модуля должен содержать некоторый набор обязательных директив:

```
<?
#####
### Модуль: /modules/newmodule/newmodule.php
### Version: 3
#####

global $kernel;

/*Подключаем основной класс*/
include(CMS_FOLDER.'modules/newmodule/newmodule.class.php');

/*Путь к модулю*/
$module_path_name = 'newmodule';

/*Имя модуля*/
$module_name = 'Новый модуль';

# Добавляем версию модуля
$kernel->add_modules_version($module_path_name,'3.2','27.08.2006');

global $MSG_newmodule;

# Если раздел администрирования
if (defined('IS_ADMIN_PART'))
{
    $kernel->LoadModulesLngFile($module_path_name,$module_name);

    $AdminMenu = new AdminMenu();

    # Помещаем модуль в меню
    $AdminMenu->AddAdminMenuItem(90, $module_name, '/admin/newmodule/newmodule.php',
$module_path_name);
}
?>
```

В поддиректории **/modules/[имя_модуля]/config/** размещаются настройки модуля, доступные для редактирования пользователю системы.

В поддиректории **/modules/[имя_модуля]/lng/** размещаются языковые файлы. Файл размещается в директории с именем языка, например **/modules/[имя_модуля]/lng/ru/ru.php**

Кроме того должен быть создан основной файл раздела администрирования, который помещается в директорию **/admin/[имя_модуля]/[имя_модуля].php**

```
<?
#####
### Модуль: /admin/newmodule/newmodule.php
### Version: 3.2
#####

global $kernel;
```

```
# Подключаем основные классы
require_once('.././main_classes.php');

$Admin = new Admin(); # Экземпляр класса Admin

$Admin->admin_session_valid('[Имя_модуля]'); # Проверка авторизации пользователя

# Инициализация всех модулей
$kernel->LoadModules();

# Инициализация CURRENT_SITE и констант
$Admin->admin_init();

do_html_header_admin('Заголовок страницы');

/*КОД РАЗДЕЛА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ*/

do_html_footer_admin();
?>
```

Предопределенные константы

CURRENT_SITE – содержит ID текущего сайта

IS_ERROR_404 – объявлена и содержит истину, если генерируется страница для 404 ошибки (страница не найдена)

CURRENT_STRUCTURE_ID – содержит ID текущего узла структуры для отображения пользователю

COUNTER_INSTALL – флаг наличия активного модуля «Статистика посещаемости сайта»

CACHE_INSTALL – флаг включенной компрессии

SITE_LOCAL - Локаль

SITE_CODING - Кодировка

MAX_SIZE_LOAD_IMAGE - Максимальный размер в одном из измерений при преобразовании загруженных изображений (малое изображение)

MAX_SIZE_LOAD_IMAGE_BIG - Максимальный размер в одном из измерений при преобразовании загруженных изображений (большое изображение)

EMAIL_TO - Адрес эл. почты администратора

BACKUP_DIR - Каталог для резервного копирования, путь должен начинаться со слэша

CHMOD - Права доступа к файлам

DATE_FORMAT - Формат вывода даты

DATE_TIME_FORMAT - Формат вывода даты и времени

Полезные константы для управления работой системы

DENY_ADD_STRICT_INTO_LOG – Запрещает добавление ошибок с уровнем E_STRICT в log-файл системы управления

ADD_COMMENT_DELAY - Время (в секундах) в течение которого пользователь не может добавлять комментарии

ALLOW_SHOW_XML- Разрешает отображение сгенерированного XML кода при поступлении методом GET запроса 'show_xml' по умолчанию - выключено

ALLOW_WYSIWYG_COMMENT_IS_ITEM - Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора для текста комментария элемента информационной системы. true - использовать WYSIWYG, false - выключен

ALLOW_WYSIWYG_DESCRIPTION_IS - Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора в описании информационной системы. true - использовать WYSIWYG, false - выключен

ALLOW_WYSIWYG_DESCRIPTION_IS_GROUP - Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора в описании информационной группы. true - использовать WYSIWYG, false - выключен

ALLOW_WYSIWYG_DESCRIPTION_IS_ITEM - Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора в описании элемента информационной системы. true - использовать WYSIWYG, false - выключен

ALLOW_WYSIWYG_TEXT_IS_ITEM - Константа, определяющая отображение WYSIWYG редактора для задания текста элемента информационной системы. true - использовать WYSIWYG, false - выключен

CACHE_LIMIT - Время жизни кэш файла, в секундах.

DEBUG_EMAIL- ВКЛЮЧАЕТ УВЕДОМЛЕНИЕ РАЗРАБОТЧИКА ОБ ОШИБКЕ! В данных отправляются сообщение о возникшей ошибке! Если Вы не хотите автоматически уведомлять разработчика о возникающих на сайте ошибках - выключите данную константу!

DEFAULT_LNG - Константа, определяющая язык раздела администрирования по умолчанию

DENY_ADD_STRICT_INTO_LOG- Запрещает добавление ошибок с уровнем E_STRICT в log-файл системы управления

DIAGRAMM_LIMIT - Ограничение вывода значений для диаграммы

DISABLE_COMPRESSION - Флаг выключает компрессию передаваемых страниц

EXTENSION_NOT_IN_BACKUP - Расширения файлов, не включаемые в архив резервной копии, указываются в одну строчку через пробел

GISTOGRAMM_LIMIT - Ограничение вывода значений для гистограммы

JPG_QUALITY - Качество (уровень компрессии с потерей качества) JPG изображений при преобразовании

MAIL_EVENTS_STATUS - Константа, определяет, какие события будут отправляться администратору по почте. Например, при значении 2 будут отправляться сообщения о событиях со статусом 2 и выше

Статусы событий: 0 - Нейтральные события; 1 - Успешные события; 2 - События низкого уровня критичности; 3 - События среднего уровня критичности; 4 - События наивысшего уровня критичности.

ON_PAGE - Количество сообщений, выводимых на страницу

POLLS_WIDTH - Эталонная ширина колонки для голосований, в px

STAT_ON_PAGE - Число записей, выводимых на страницу (для системы статистики посещаемости)

STAT_PERIOD_STORAGE - Время хранения подробной статистики посещаемости сайта (в днях)

SUPERUSER_EMAIL - Адрес эл. почты главного администратора системы управления

UPLOADDIR - Директория для размещения загружаемых файлов

USER_NONE - Имя пользователя в log-ах, если пользователь не определен (например, ошибка в клиентской части)

USE_WYSIWYG - Разрешает использование визуального редактора

ALLOW_PANEL – Разрешает использование панели, при значении false панель в клиентской части не отображается.

DENY_INI_SET – запрещает выполнение функции ini_set() методами HostCMS. Введено в версии 3.2.4.

SET_LAST_MODIFIED_DOCUMENT – разрешает установку времени для Last-Modified в соответствии с датой текущей версии документа, отображаемого структурой. По умолчанию разрешено.

SET_LAST_MODIFIED_INFORMATION_SYSTEM – разрешает установку времени для Last-Modified в соответствии с датой элемента информационной системы. По умолчанию разрешено.

TMP_DIR – содержит относительный путь к директории для размещения временных файлов. Значение по умолчанию – «*tmp/*».

ALLOW_SET_LOCALE – разрешает установку локали, по умолчанию true