

Дипломная работа
на тему:
«Студенческий информационный портал
неформального общения для студентов ШФ ЮРГИ
на основе технологии HostCMS»

Автор ФЕДЮНИНА Анна Владимировна
Руководитель ШТАПОВ Владислав Валерьевич

Цель дипломной работы

- Создание неформального портала для студентов ШФ ЮРГИ с использованием технологии HostCMS
- Организация интернет-пространства для общения студентов, преподавателей и выпускников ШФ ЮРГИ

Актуальность работы

- Расширение границ общения
- Привычная форма общения современной молодежи
- Усиление информационного преимущества ШФ ЮРГИ

Социальные сети

Социальная сеть — это программный сервис, площадка для взаимодействия людей в группе или в группах.

Позволяют:

- Хранить личные данные
- Размещать мультимедиа-файлы
- Находить людей по интересам

Неформальные объединения

Интернет предоставляет широчайшие технические возможности для общения.

Интернет-сообщество — группа людей со сходными интересами, которые общаются друг с другом в основном через Интернет

Цель:

-  Общение
-  Получение необходимых знаний

Методы создания сайтов

- **Метод ручного написания сайтов**
 1. Довольно сложно
 2. Знание нескольких языков программирования
 3. Осуществляется в текстовых и визуальных редакторах
- **Метод автоматизированного создания сайтов**
 1. Конструкторы сайтов
 2. Системы управления контентом

Система управления контентом (CMS)

Информационная система, используемая для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления контентом сайта. У CMS гибкая система настроек. Есть возможность редактирования самой CMS или же отдельных ее элементов, легкость добавления и изменения контента

CMS HostCMS

CMS HostCMS — удобная современная система управления сайтами.

Не требует высокой квалификации контент-менеджеров.

Обеспечивает круглосуточную техническую поддержкой.

Размещение и корректировка новостей, пресс-релизов и содержания сайта производится с использованием интуитивно-понятного интерфейса.

Продвижение сайта проще, для каждой страницы сайта возможно указание мета-тегов.

ХОСТИНГ

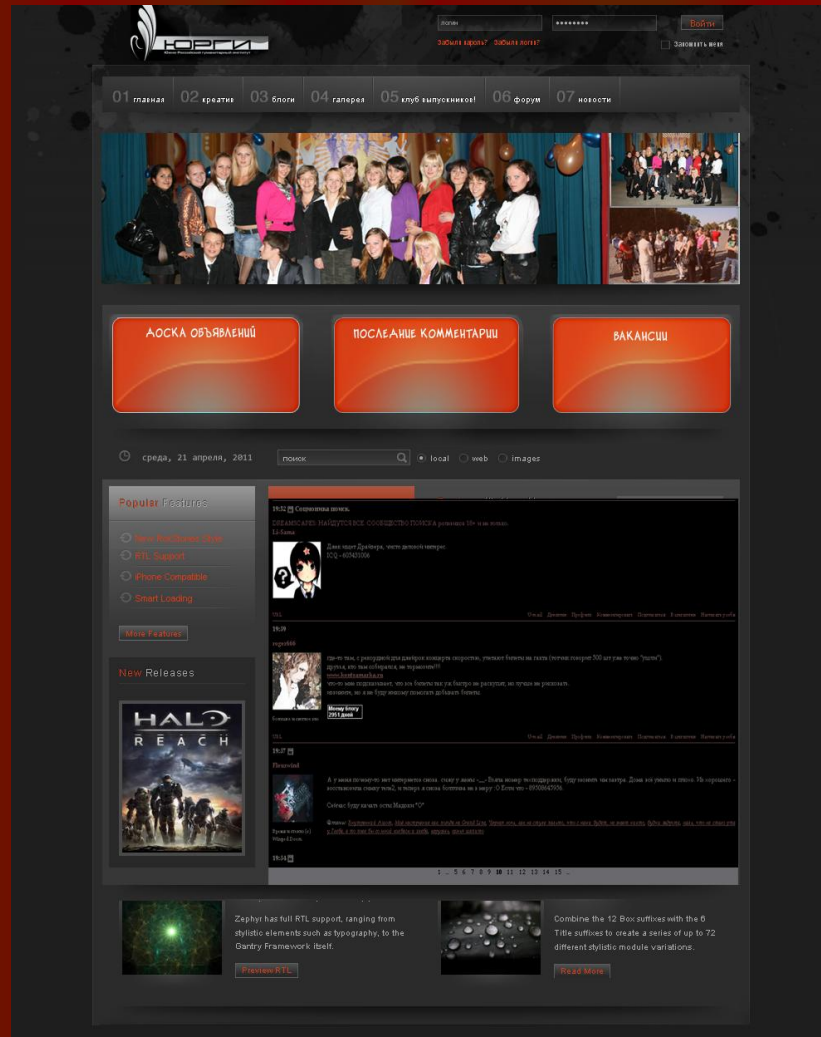
Услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет.

В качестве хостинг-провайдера был выбран «Timeweb», который имеет большую устойчивость, оптимизированное программное обеспечение и оборудование.

Структура сайта



Дизайн сайта




Аутентификация

Центр администрирования

Пользователь:

Пароль:

Привязать сессию к IP-адресу

 Войти

* Для входа в центр администрирования в браузере должно быть разрешено использование Cookies.

** Привязка сессии к IP-адресу уменьшает риск несанкционированного доступа к центру администрирования.

Панель администрирования



Сайт ШФ ЮРГИ



Русский



makoto



События системы

Дата	User	Событие
10.06.2011 01:46:19	makoto	Вход в систему управления
10.06.2011 01:46:01	makoto	Выход из системы управления
10.06.2011 01:45:55	makoto	Вход в систему управления

[Журнал событий](#)

Технические данные

Версия HostCMS: 5.9.29
Версия PHP: 5.2.12
Версия ZendOptimizer: 3.3.9
Версия MySQL: 5.0.77-log
Версия GD: 2.0.34
MbString: Включено
Макс. размер POST: 1000M
Путь сохранения сессий: /tmp

Временная папка: /tmp
Доступно места: 23227.93 МБ.
Доступная память: 64M
Защищенный режим:
Отключено
Register Globals: Отключено
Magic Quotes: Отключено
Макс. время исполнения: 60 сек.

Комментарии информационных систем

Дата	Тема
20.12.2010 15:08:55	Тема отсутствует

[Другие комментарии](#)

Поиск

Проиндексировано: 935 страниц

Размер блока: 50 Задержка: 1 с

[Переиндексировать](#)

Последние зарегистрированные пользователи сайта

Логин	E-mail
YANA	ya.vintenko@yandex.ru
o14ik	o14ik.20.08.2009@mail.ru
nsistynv	ovkpiw@zabxpi.com
nira	nira.88@mail.ru
Alien	vlad@shtapov.ru

[Все пользователи сайта](#)

Сводная статистика

	Сегодня	Вчера	За 7 дней	За 30 дней	Всего
Сессии:	1	1	8	32	269
Хосты:	1	1	8	32	269
Хиты:	1	1	8	32	270
Новые посетители:	1	1	8	32	268
Поисковые боты:	9	97	1120	4652	47378

[Статистика посещаемости сайта](#)

Структура сайта

- ↳ Структура сайта
- ↳ Страницы и документы
- ↳ Информационные системы
- ↳ Интернет-магазин
- ↳ Макеты сайта
- ↳ Шаблоны страниц

Сервисы

- ↳ Статистика посещаемости
- ↳ Поисковая оптимизация
- ↳ Опросы
- ↳ Почтовые рассылки
- ↳ Рекламные баннеры
- ↳ Форумы
- ↳ Списки
- ↳ Формы
- ↳ Поиск по сайту
- ↳ Файловый менеджер

Пользователи

- ↳ Пользователи сайта

Системные функции

- ↳ Типограф

Структура сайта

Структура сайта

Раздел Меню сайта

<input type="checkbox"/>	Код ↑↓	Название ↑↓	Путь ↑↓	Меню ↑↓			Сортировка ↑↓	
<input type="checkbox"/>				Все				
<input type="checkbox"/>	611	Главная	/	Основное меню	💡	💡	10	
<input type="checkbox"/>	614	Креатив	/creativ/	Основное меню	💡	💡	40	
<input type="checkbox"/>	615	Блоги	/blogs/	Основное меню	💡	💡	50	
<input type="checkbox"/>	616	Поиск	/search/	Основное меню	💡	💡	60	
<input type="checkbox"/>	617	Карта сайта	/map/	Основное меню	💡	💡	70	
<input type="checkbox"/>	619	Новости	/new/	Основное меню	💡	💡	90	
<input type="checkbox"/>	729	Галерея	/galereja/	Основное меню	💡	💡	60	
<input type="checkbox"/>	730	Форум	/forum/	Основное меню	💡	💡	80	
<input type="checkbox"/>	745	Клуб выпускников!	/klub-vypusnikov/	Основное меню	💡	💡	70	
<input type="checkbox"/>	750	Личный кабинет	/lichnyj-kabinet/	Основное меню	💡	💡	100	

Применить Копировать Удалить Экспорт в CSV 10

Информационные системы

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






























































- 1) Новостные ленты.
- 2) Статьи.
- 3) Доска объявлений.
- 4) Вакансии.
- 6) Фотогалереи.
- 7) Архивы файлов.
- 8) Вопрос-ответ (FAQ).
- 9) Гостевые книги.







Пример информационной системы

Информационная система "Креатив"

[Информационный элемент](#) [Информационная группа](#) [Комментарии](#)

[Информационные системы](#) → [Креатив](#)

	Код ↑↓	Название ↑↓	Дата ↑↓	Комментарии ↑↓	Сортировка ↑↓			
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	3231	 Achieve 	14.03.2011 14:06:37	0	<input type="text" value="50"/>			    
<input type="checkbox"/>	3232	 Клуб английского языка 	14.03.2011 14:06:37	0	<input type="text" value="40"/>			    
<input type="checkbox"/>	3233	 Кабинет психологической разгрузки 	14.03.2011 14:06:37	0	<input type="text" value="30"/>			    
<input type="checkbox"/>	3234	 Art-студия дизайна 	14.03.2011 14:06:37	0	<input type="text" value="20"/>			    
<input type="checkbox"/>	3235	 КВН 	14.03.2011 14:06:37	0	<input type="text" value="10"/>			    
<input type="checkbox"/>	3236	 Scan-Link	14.03.2011 14:06:37	0	<input type="text" value="60"/>			    
<input type="checkbox"/>	3648	 яд	08.04.2011 14:44:02	0	<input type="text" value="0"/>			    

 [Копировать](#)  [Применить](#)  [Удалить](#)  [Перенести](#)  [Экспорт в CSV](#) 

Добавление информационной системы

Добавление информационной системы

[Информационные системы](#)

Параметры Сортировка Форматы Изображение


Название информационной системы

Минимум 1 символ. Текущая длина — 0.

Раздел

.. Учитывать регистр

Описание информационной системы



Стиль Формат Шрифт Размер **B** *I* U ABC

Теги:

Сайт

Зеркальный сайт ШФ ЮРГИ

Узел структуры

..

Группа доступа

Все

Число элементов на странице

10

Тип формирования URL информационных элементов

Идентификатор

Автоматически применять метки (теги)

Изменять названия загружаемых файлов

Автоматически генерировать ключевые слова

Добавление информационной системы

Добавление информационной системы

[Информационные системы](#)

Параметры

Сортировка

Форматы

Водяной знак

Поле сортировки элементов

Дата

Направление сортировки элементов

По-возрастанию

Поле сортировки групп

Название

Направление сортировки групп

По-возрастанию

Сохранить

Применить

Форумы

- неограниченное число групп форумов и форумов в группе;
- общие пользователи форума и системы управления сайтом;
- 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;
- возможность вставки смайликов;
- управление различными атрибутами пользователей, например, званиями и аватарами;

Для добавления форума на сайт, необходимо создать узел структуры сайта, указать тип раздела «Типовая динамическая страница»

Раздел	Форум
Страница	Форум
Идентификатор конференции	Коференция [1]
XSL создания темы	Форумы СозданиеТемы
XSL письма пользователю о добавления сообщения	Письма ПисьмоДобавленияСообщенияПользователю
XSL письма куратору о добавления сообщения	Письма ПисьмоОДобавленииСообщения
XSL письма пользователю о редактировании сообщения	Письма ПисьмоРедактированияСообщенияПользователю
XSL письма куратору о редактировании сообщения	Письма ПисьмоРедактированияСообщенияКуратору
XSL редактирования сообщения	Форумы РедактированиеСообщения
XSL сообщений темы	Форумы СообщенияТемы
XSL тем форума	Форумы ТемыФорума
XSL анкетных данных пользователя	Устаревшие АнкетныеДанныеПользователя
XSL списка форумов	Форумы Форумы

Форумы

Для добавления конференции необходимо выбрать пункт «Добавить» в меню «Группа форумов»

Добавление группы форумов

[Список конференций](#) → [Список групп форумов конференции "Коференция"](#)

Название группы

Минимум 1 символов. Текущая длина — 0.

Название конференции

Комментарий

Минимум 1 символов. Текущая длина — 0.

Для добавления форума необходимо зайти в группу (по ссылке названия группы) и создать новый форум, выбрав пункт «Добавить» в меню «Форумы», заполнив форму.

Экономический эффект

Затраты составили бы 52 482 р. 11 к.

А именно:

- Приобретение хостинга – 2 100 в год.
- Доменное имя – 325 в год.
- Заработная плата веб-разработчику - 36 192 р.
- Отчисление во внебюджетные фонды - 12 305,28 р.
- Затраты на электроэнергию - 916,35 р.
- Амортизационные отчисления - 643,48 р.

Спасибо за внимание

