

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

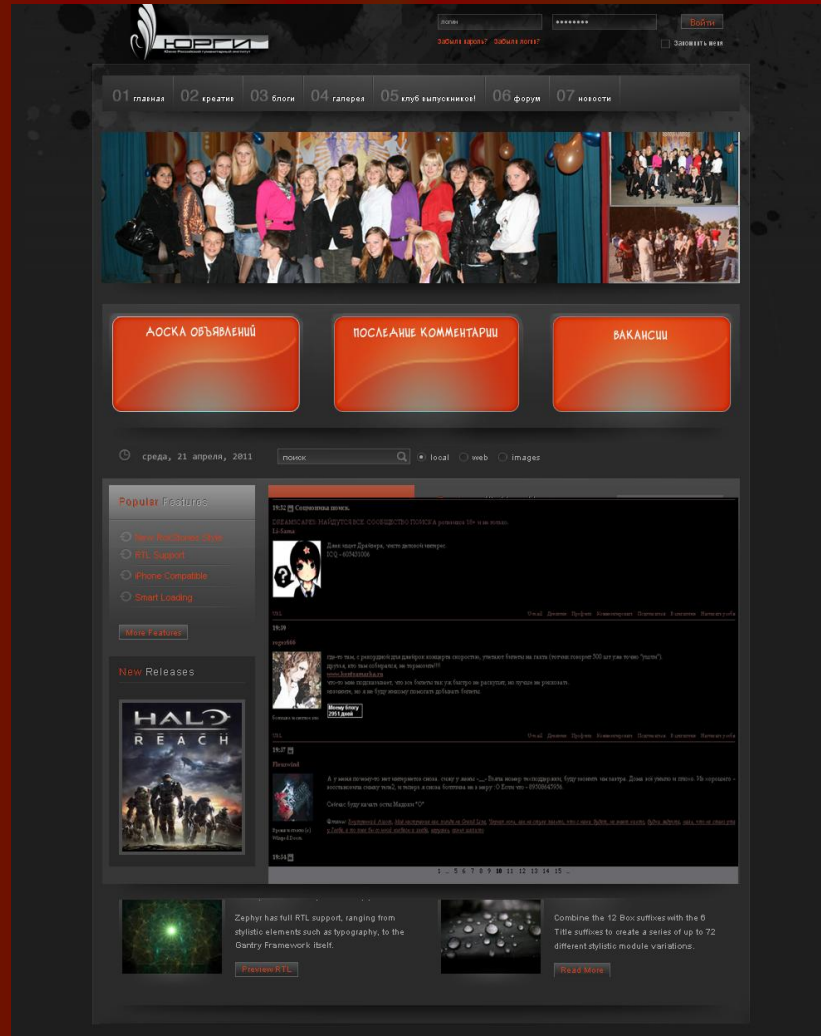
Услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет.

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: Задержка: с

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](#)

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](#)

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



Теги

Сайт

Узел структуры

..

Группа доступа

Все

Число элементов на странице

Тип формирования URL информационных элементов

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 | <input type="text" value="Форум"/> |
| Страница | <input type="text" value="Форум"/> |
| Идентификатор конференции | <input type="text" value="Коференция [1]"/> |
| XSL создания темы | <input type="text" value="Форумы"/> <input type="text" value="СозданиеТемы"/> |
| XSL письма пользователю о добавления сообщения | <input type="text" value="Письма"/> <input type="text" value="ПисьмоДобавленияСообщенияПользователю"/> |
| XSL письма куратору о добавления сообщения | <input type="text" value="Письма"/> <input type="text" value="ПисьмоОДобавленииСообщения"/> |
| XSL письма пользователю о редактировании сообщения | <input type="text" value="Письма"/> <input type="text" value="ПисьмоРедактированияСообщенияПользователю"/> |
| XSL письма куратору о редактировании сообщения | <input type="text" value="Письма"/> <input type="text" value="ПисьмоРедактированияСообщенияКуратору"/> |
| XSL редактирования сообщения | <input type="text" value="Форумы"/> <input type="text" value="РедактированиеСообщения"/> |
| XSL сообщений темы | <input type="text" value="Форумы"/> <input type="text" value="СообщенияТемы"/> |
| XSL тем форума | <input type="text" value="Форумы"/> <input type="text" value="ТемыФорума"/> |
| XSL анкетных данных пользователя | <input type="text" value="Устаревшие"/> <input type="text" value="АнкетныеДанныеПользователя"/> |
| XSL списка форумов | <input type="text" value="Форумы"/> <input type="text" value="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

