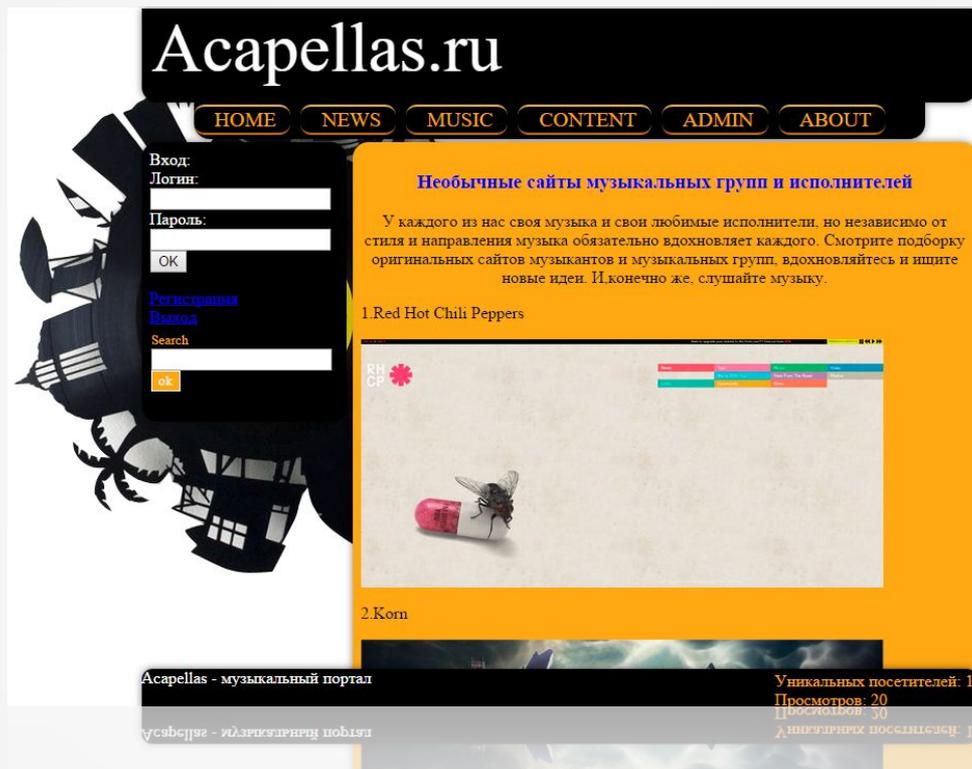


“Разработка движка для сайта “Музыкальный портал””



работу выполнил: **Галактионов Сергей Олегович**
студент группы ИС 41-12
руководитель: **Таланцева Дарья Юрьевна**

Цель

- Создать простой в эксплуатации движок, который позволит просто и удобно создавать сайты.
- На его основе разработать сайт.

Задачи

- Создание движка для сайта;
- Создание сайта используя особенности движка и разработка интерфейса;
- Разработка формы регистрации, поиска по сайту, счётчика посетителей, музыкального проигрывателя и других составляющих сайта;
- Создание панели администратора;

Продукты на рынке

Основными продуктами данного типа на рынке являются: Joomla, Wordpress, Drupal.



Joomla!™



WORDPRESS



Drupal™

Основной идеей являлось создать движок, содержащий минимум лишнего функционала.

Выбор языка программирования



python



Php имеет ряд особенностей:

- Развитая поддержка баз данных
- Лёгок в освоении на всех этапах
- Может быть развёрнут почти на любом сервере
- Удобные средства организации веб-сессий и программный интерфейс расширений

Разработанный на движке сайт и его интерфейс

Acapellas.ru

[HOME](#)[NEWS](#)[MUSIC](#)[CONTENT](#)[ADMIN](#)[ABOUT](#)

Вход:

Логин:

Пароль:

[Регистрация](#)

[Выход](#)

Search

Необычные сайты музыкальных групп и исполнителей

У каждого из нас своя музыка и свои любимые исполнители, но независимо от стиля и направления музыка обязательно вдохновляет каждого. Смотрите подборку оригинальных сайтов музыкантов и музыкальных групп, вдохновляйтесь и ищите новые идеи. И конечно же, слушайте музыку.

1.Red Hot Chili Peppers



2.Korn



Регистрация.

The image shows a browser window with the URL `dvijok1.ru` and the page title `Acapellas`. The website header features the logo `Acapellas.ru` and a navigation menu with buttons for `HOME`, `NEWS`, `MUSIC`, `CONTENT`, `ADMIN`, and `ABOUT`. On the left side, there is a login section with fields for `Вход: Логин:` and `Пароль:`, an `OK` button, and a search bar. The main content area is titled `Необычные сайты музыкальных групп и исполнителей`. A registration form is displayed in the center, containing the following fields: `Login*`, `Password*`, `Confirm Password*`, `E-mail*`, `Name:`, and `Lastname:`. Below these fields is a `Registration...` button. At the bottom of the page, there is a footer with the text `Асаpеллас - музыкальный портал` and statistics: `Уникальных посетителей: 1` and `Просмотров: 30`.

Музыкальный проигрыватель.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `dvijok1.ru/?page=music`. The website header features the logo **Acapellas.ru** and a navigation menu with buttons for **HOME**, **NEWS**, **MUSIC**, **CONTENT**, **ADMIN**, and **ABOUT**. On the left side, there is a sidebar with a stylized illustration of a house and trees. It contains a login section with fields for "Вход: Логин:" and "Пароль:", an "OK" button, and links for "Регистрация", "Выход", and "Search". Below the search field is another "ok" button. The main content area is a large orange rectangle containing a music player interface. It lists five songs, each with a play button, a progress bar, and a volume icon. The songs are: **Jethro Tull-Aqualang**, **Scorpions-Still Loving You**, **Muse-Panic Station**, **Muse-Supremacy**, and **Сплин-Скажи что я её люблю**. At the bottom of the page, a black footer contains the text "Асаpеллас - музыкальный портал" on the left and "Уникальных посетителей: 1" and "Просмотров: 21" on the right.

Админ-панель

dvijok1.ru/?page=adm

Acapellas.ru

[HOME](#)[NEWS](#)[MUSIC](#)[CONTENT](#)[ADMIN](#)[ABOUT](#)

Вход:

Логин:

Пароль:

OK

[Регистрация](#)

[Выход](#)

Search

ok

Логин: admin

Пароль:

Войти

[Выйти](#)

Acapellas.ru

HOME

NEWS

MUSIC

CONTENT

ADMIN

ABOUT

Вход:

Логин:

Пароль:

OK

[Регистрация](#)

[Выход](#)

Search

ok

Здравствуйте, admin

[Поиск](#)

[Счётчик](#)

[Выйти](#)



Внешний вид формы

Search

ok

[Таблица цветовых кодов](#)

Параметры заголовка

Заголовок.

Шрифт. Определите цвет, размер в пунктах, начертания шрифта и жирность заголовка.

Жирность измеряется единицами от 100 до 700

 тест pt

Параметры формы

Размер в пикселах

Размер поисковой строки

Фон формы

 тест

Шрифт формы

 тест pt

Цвет ширина и тип рамки

 тест px

Расположение на странице

Слева По центру Справа

Структура кода движка

```
class Engine {  
  
    private $_page_file = null;  
    private $_error = null;  
  
    public function __construct() {  
        if (isset($_GET["page"])) { //Если открыта какая-нибудь страница  
            //Записываем в переменную имя открытого файла (из GET запроса)  
            $this->_page_file = $_GET["page"];  
  
            //Проверяем, если шаблон не существует  
            if (!file_exists("templates/" . $this->_page_file . ".php")) {  
                $this->_setError("Шаблон не найден"); //Ошибку на экран  
                $this->_page_file = "main"; //Открываем главную страницу  
            }  
        }  
  
        //Если в GET запросе нет переменной page, то открываем главную  
        else $this->_page_file = "main";  
    }  
  
    /*  
    Записывает ошибку в переменную _error  
    */  
    private function _setError($error) {  
        $this->_error = $error;  
    }  
  
    /*  
    Возвращает текст ошибки  
    */  
    public function getError() {  
        return $this->_error;  
    }  
}
```



dvijok1.ru/inc/admin.php?interval=7

Статистика

[За сегодня](#)

[За последнюю неделю](#)

Дата	Уникальных посетителей	Просмотров
2015-04-21	1	23
2015-04-20	1	763
2015-04-19	1	206
2015-04-18	1	86
2015-04-17	1	98
2015-04-16	1	3
2015-04-05	1	1

Достоинства

- Удобная организация страниц;
- Простота работы;
- Удобство работы с сайтом;
- Приятный интерфейс;
- Большое количество компонентов, делающих сайт более интересным, чем другие.

Практическое применение

Данный продукт предназначен для тех, кто хочет создать простой и функциональный сайт.

Он был проанализирован и опробован специалистами УЦ «Мезон».