

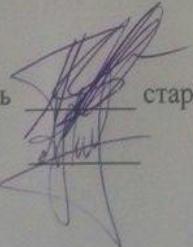
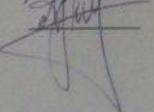
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт педагогики, психологии и социологии
Кафедра современных образовательных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
И. А. Ковалевич
«0 » 06 2016 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

09.03.03.19 Прикладная информатика в социальных коммуникациях
**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА «БАССЕЙН
СФУ»**

Научный руководитель  старший преподаватель В. А. Помазан
Выпускник  А. П. Ганцгорн

Красноярск 2016

20 июня 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Реферат	3
Введение.....	4
1 Обзор систем управления содержимым CMS	7
1.1 Сравнение систем управления содержимым CMS	7
1.2 Обоснование выбора CMS Joomla!	14
2 Описание алгоритма создания веб – ресурса «Бассейн СФУ»	17
2.1 Описание алгоритма создания веб – ресурса «Бассейн СФУ»	17
2.2 Описание структуры веб – ресурса «Бассейн СФУ»	20
2.3 Описание алгоритма работы администратора на веб – ресурсе «Бассейн СФУ»	28
3 Заключение	33
4 Список использованных источников	34
Приложение А 1 (справочное) Код шаблона TD Okini	36
Приложение А 2 (справочное) Исходный код каскадной таблицы стилей CSS	43

Реферат

Выпускная квалификационная работа по теме Разработка информационного ресурса «Бассейн СФУ» содержит 85 страниц текстового документа, 17 использованных источников, 1 таблицу, 25 изображений, 2 приложения.

Цель работы: Разработка информационного ресурса «Бассейн СФУ».

В рамках данной бакалаврской работы была выбрана оптимальная, для достижения поставленной цели, система управления содержимым CMS Joomla!, был создан и описан алгоритм для работы администратора в системе управления содержимым CMS, а именно в панели управления.

Разработанный веб–сайт позволяет пользователю ознакомиться с правилами посещения, записаться на занятия и ознакомиться с иной информацией, касательной данного спортивного комплекса.

Достоинства разработанного сайта: емкость, информативность, быстрота реализации.

Введение

В 21-ом веке источников информации большое количество и каждый из них по-своему уникален. Это телевидение, радио, печатные издания, общение друг с другом, интернет и многое другое. Каждый человек в той или иной ситуации выбирает себе какой-то определенный источник информации или несколько. В современных условиях уже довольно сложно представить себе развитие общества без использования такого блага цивилизации, как интернет. Повсеместно подобные блага выполняют важнейшую роль в том или ином виде деятельности: бизнесе, учебном процессе, работе предприятия. Интернет, на сегодняшний день, является своеобразным сервисом для удовлетворения потребности в информации. Информации в интернете невиданное количество и порой вовсе не та, что мы ожидали получить в результате поиска.

Существует множество технологий, посредством которых можно представить информацию различной тематики и направления в виде информационного ресурса, в частности веб-ресурса. Другими словами, информатизация той или иной сферы сводится к разработке информационного ресурса, веб-ресурса.

Одним из таких направлений является создание веб-ресурса о спортивно-оздоровительном комплексе Сибирского Федерального Университета. Одной из самых популярных форм представления информации в интернете являются веб-сайты, содержащие информацию самой различной тематики. Простота и удобство – вот что делает веб-сайты популярными, среди людей, живущих в наше время.

Актуальность создания сайта состоит в том, чтобы преподнести информацию определенной тематики до пользователей, которые в ней нуждаются.

Евгений Ткачук: «Необходимость заполучить в собственность свой сайт — может возникнуть у кого угодно, от крупной компании или

корпорации, до человека, который просто решил научиться их создавать. Актуальность создания интернет ресурсов в настоящее время трудно переоценить, ведь сеть является огромным рынком и огромной рекламной аудиторией». [1]

Александр Октопус: «Интернет-магазины, сайты для привлечения клиентов, сайты для заработка, в том числе биржи фриланса, торги на форексе, возможность инвестирования в различные продукты – всё это и позволяет зарабатывать деньги в интернете. Этим и обеспечивается актуально создания сайта сейчас – чем раньше он будет создан, тем больше дохода принесет своему создателю». [2]

В настоящее время практически каждый человек имеет в наличии персональный компьютер, ноутбук, смартфон и другие аналогичные гаджеты и девайсы с выходом в Интернет. Когда нам нужна необходимая информация, мы стараемся её найти. Когда нужная нам информация найдена, мы ее воспринимаем и это восприятие уже зависит от человека - одного она устраивает, а другой может ей не поверить и искать другую в иных источниках.

Человек невольно получает огромное количество информации из различных источников, и наша задача ее правильно воспринимать и понимать, стараться владеть наиболее точной информацией, среди той ненужной, что попадается нам на глаза, даже при выведении результатов поисковой системы «Google» и ей подобных.

Необходимость использования веб-сайтов играет важную роль в современном обществе. Веб-сайт многофункционален, а значит удобен. На страницах сайта пользователи могут добавлять, редактировать и комментировать материалы, решать тестовые задания, обсуждать различные вопросы.

Цель создания сайтов состоит в передаче нужной информации пользователю, в зависимости от направления и тематики сайта.

При постановке такой цели, главная задача сделать сайт таким, чтобы он работал и удовлетворял запросу пользователя нужной ему информацией.

Для этого нужно: создать его дизайн, написать код, добавить на него актуальную информацию.

Сайт должен быть, во-первых, с хорошо продуманной дизайнерской идеей, не похожим на все остальные сайты. Во-вторых, простота в навигации, в-третьих, сайт должен быть "живым" и постоянно обновляться. Это все главнейшие составляющие. Но самое важное - это удобство и простота в нахождении искомого.

Информация, размещенная на сайте, должна быть емкой и как можно больше раскрытой. Информацию нужно размещать так, чтобы она действительно была нужной пользователю. Определять важность следует исходя из того, какому кругу аудитории информация на сайте будет полезной.

На сегодняшний день большинство сайтов создаются с целью того, чтобы они приносили прибыль. Но это в большинстве случаев, но не всегда так. Подводя итоги, следует отметить, что создание сайта довольно молодая отрасль, новая. Многое остается здесь неурегулированным. Нет каких-то четких границ, рамок. Должно пройти определенное время, чтобы эта отрасль приобрела значимый официальный статус.

На основании выше сказанного, бакалаврская работа заключается в разработке информационного ресурса для бассейна Сибирского Федерального университета.

Целью бакалаврской работы является разработка информационного ресурса «Бассейн СФУ». Поставленная цель реализуется при помощи решения следующих задач:

- 1 Провести обзор систем управления содержимым – CMS;
- 2 Обосновать выбор системы управления содержимым CMS Joomla!;
- 3 Создать веб-сайт «Бассейн СФУ»;
- 4 Разработать и описать алгоритм работы пользователя на веб-сайте.

1 Обзор систем управления содержимым CMS

1.1 Сравнение систем управления содержимым

Согласно рейтингу рунета, самыми популярными системами управления контентом (Content Management System, CMS) являются WordPress, Joomla! и Drupal. Также в этих рейтингах популярности часто упоминаются TYPO3, Bitrix, HostCMS, NetCat, UMI.CMS.

Все вышеперечисленные CMS применяются по-разному. Например, среди разработчиков сайтов (т. е. фирм, которые делают сайт под заказ) может быть более популярной Bitrix, но среди конечных пользователей (которые делают сайт сами для себя) будет пользоваться большей популярностью Joomla! или Drupal. Следующие CMS являются коммерческими (платными): Bitrix, HostCMS, NetCat, UMI.CMS.

Коммерческие CMS содержат подробную документацию о ее использовании, а также осуществляется поддержка со стороны разработчиков CMS. Некоторые разработчики экономят и устанавливают заказчику бесплатную CMS, например, тот же WordPress или Joomla!. С одной стороны, заказчику даже выгоднее использовать бесплатную CMS. Ведь расширения для бесплатной системы тоже, как правило, бесплатные (по крайней мере, большая часть расширений будет бесплатной), а вот расширения для коммерческой CMS — платные. Поэтому, когда Вы задумаетесь о расширении функциональности сайта, придется опять заплатить. Нет смысла платить за установку и настройку бесплатной CMS. Исходный код, темы оформления и расширения бесплатны.

Исключив все коммерческие CMS, мы имеем TYPO3, WordPress, Joomla! и Drupal. TYPO3 — довольно неплохая система, но она в основном используется у себя на родине, в Германии. Наши разработчики делают сайты значительно дешевле немецких дизайн-студий. А немцы предпочитают использовать свою родную CMS — TYPO3. В результате, если наш разработчик делает сайт на заказ немецким партнерам, то в большинстве

случаев он выберет TYPO3 (или даже сам заказчик выберет эту систему). Что же касается WordPress, то это отличный движок для блога. Построить на нем универсальный сайт у вас вряд ли получится. А Joomla! и Drupal — более универсальные системы, которые подойдут как для сайта-визитки, так и для корпоративного сайта или даже целого портала. [3]

Joomla!, Drupal и WordPress делают, в основном, одно и то же — управление содержимым. Каждый из них имеет базу данных, которая хранит контент, необходимый для отображения на веб-сайте. Разница в этих CMS лишь в простоте использования и потенциальной масштабируемости. Это означает, что выбор CMS должен быть основан только на том, что веб-разработчик в состоянии справиться с любой задачей на выбранной CMS. Много людей выбирают WordPress, потому что, он очень прост в установке и настройке. Для Joomla! и Drupal нужно немного больше знаний для настройки и установки продукта. [4]

Прелесть работы с CMS заключается в том, что вы можете создавать сайт с блогом все на том же доменном имени. Данная система позволяет создавать свой собственный дизайн на основе готовой темы или шаблона, управлять контентом и делать многие другие необходимые вещи.

Самыми популярными CMS, с момента их запуска, были WordPress, Joomla! и Drupal. «Война» между CMS WordPress, Joomla! и Drupal есть и не прекращается. Рассмотрим все плюсы и минусы данных CMS. [5]

WordPress идеально подходит для блогов. WordPress была первой CMS, разработанная специально для блогов. Она имеет простой макет страницы, который состоит из 3 основных частей: header, footer и основной корпус. Она имеет встроенную навигационную систему, которая автоматически генерирует новые связи при создании новых страниц. Для более корректной работы данной системы знание языка программирования PHP не требуется, всю настройку можно провести из интерфейса. На WordPress также можно делать и информационные сайты.

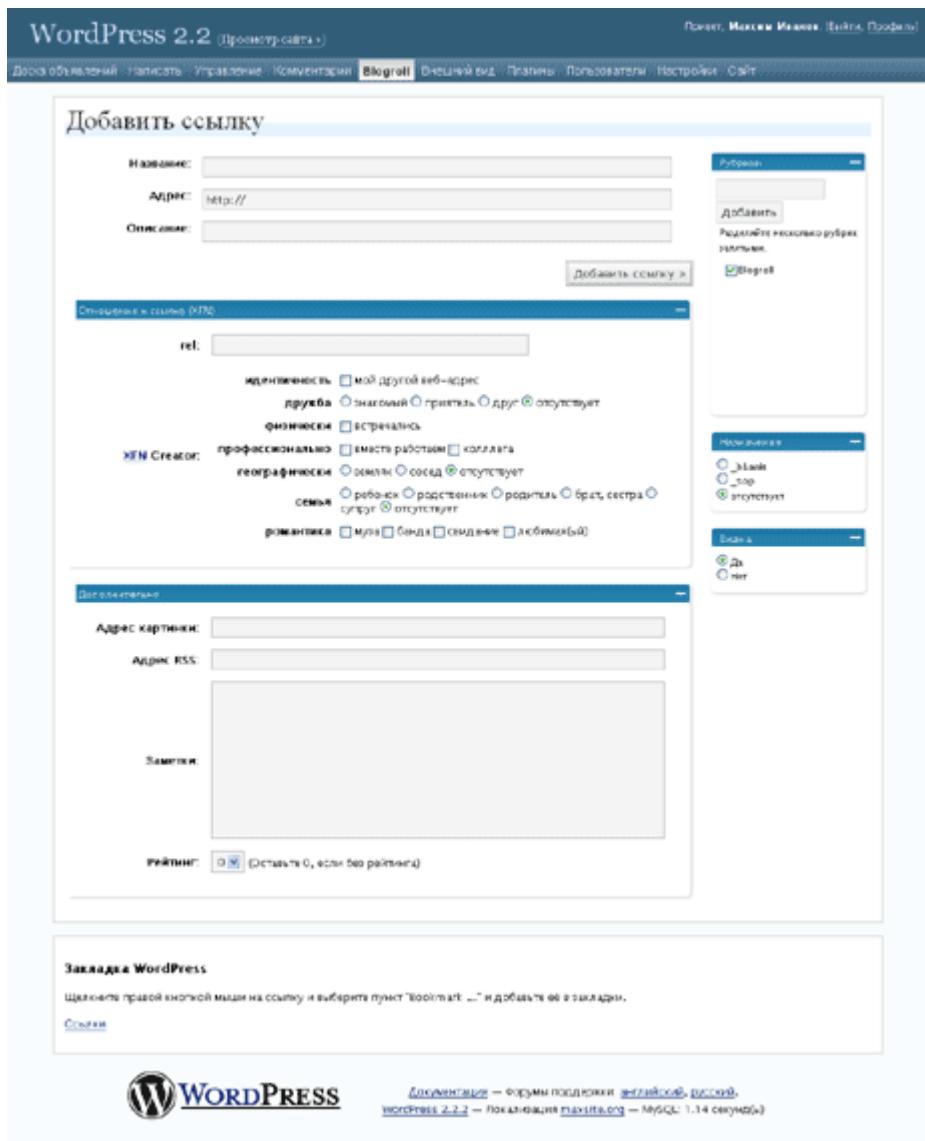


Рисунок 1 – Окно CMS Worpress

Joomla! не требует знания не только языка программирования PHP, но и языка HTML. Что такое сервер тоже знать не обязательно. Для того чтобы запустить сайт на данной CMS, достаточно нажать пару кнопок и сайт будет функционировать и приносить плоды вашего творчества, правда ради простоты настройки, приходится жертвовать тонкостью настройки параметров: модулей, плагинов, расширений. Поэтому для высоконагруженных систем данную CMS лучше не применять, она прекрасно подойдёт для создания информационных сайтов или сайтов визиток. Блог на данном движке тоже можно сделать, но это будет гораздо сложнее чем на WordPress, так как система изначально рассчитана на

собрание статических статей.

У этой CMS есть очень много компонентов, которые работают независимо от приложения. Таким образом, она способна обрабатывать больше конкретных задач. Инсталляция более сложна, чем на WordPress, но окончательные результаты не подведут.



Рисунок 2 – Окно CMS Joomla!.

Drupal очень гибкая и легко масштабируемая CMS. Подходит для большинства задач при создании и разработке веб-сайтов. Drupal из рассматриваемых CMS наиболее сложная в освоении, но и наиболее универсальная. Drupal представляет собой набор модулей, обращающимися к общему API (application programming interface). На базе Drupal можно разработать веб-сайты начиная от простого блога заканчивая сложным информационным порталом.

Помимо особой структуры (ядро+модули) Drupal имеет ряд определённых, только для него понятий, например, Таксономия – если очень грубо давать определение этому понятию, то можно сказать что это построение древовидной структуры из каких-либо понятий, путём связывания понятий с определёнными модулями сайта, как вариант, применяется для построения сложного меню, пункт которого может иметь несколько «родителей» и «дочерних» элементов. С помощью этого же понятия реализуется система связанных тегов, например, при реализации информационного портала о кино, при клике на фамилии актёра, появляется список связанных с ним фильмов.

При создании страниц можно выбрать её тип, например, при выборе типа – книга – получаем возможности wiki(Wikipedia), так как теперь любой пользователь может редактировать содержимое, такая возможность у остальных движков отсутствует даже на уровне дополнительных модулей.

[6]

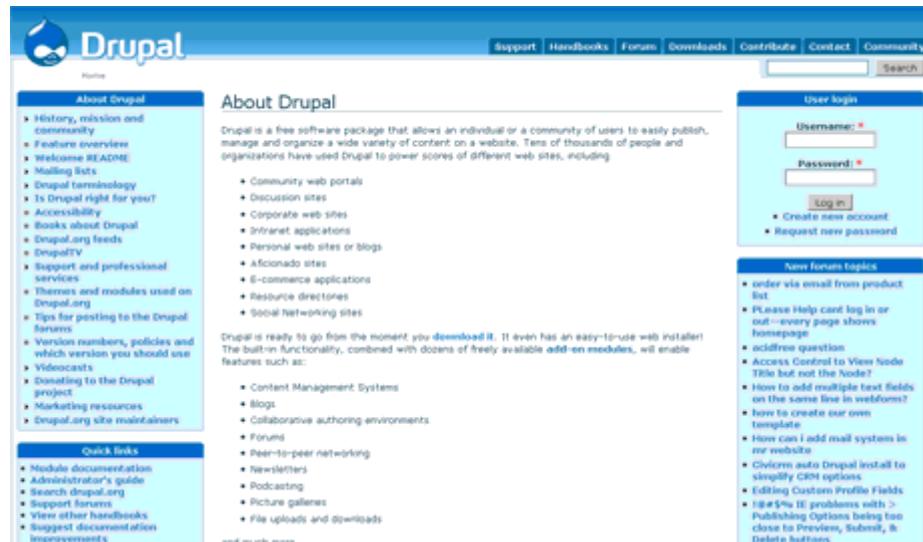


Рисунок 3 – Окно CMS Drupal

Сравнивая CMS Joomla! и CMS Wordpress можно сказать, что обе системы предоставляют пользователям достаточно схожие услуги. Если взглянуть на их функции, то становится ясным, что эти системы очень похожи для конечного пользователя.

Стоит отметить, что жесткая конкуренция между Joomla! и WordPress существенно сыграла на руку обычным пользователям. Обе системы эволюционировали и восполнили многие недочеты. Стоит также понять, что на сегодняшний день между этими двумя системами не лежит пропасть, поэтому и сделать выбор между Joomla! и WordPress не так-то просто.

В таблице ниже приведены некоторые сравнения этих двух CMS: WordPress и Joomla!:

Таблица 1 – Сравнение функциональности CMS Joomla! и CMS Wordpress.

ФУНКЦИИ WORDPRESS	ФУНКЦИИ JOOMLA!
<ul style="list-style-type: none">- одна из мощнейших систем по управлению контентом;- создание нескольких профилей авторов;- управление большим объемом контента;- огромный выбор тем и всевозможных плагинов.- «отзывчивый» и понятный интерфейс, а также набор функций с которыми разберется даже неопытный пользователь.	<ul style="list-style-type: none">- мощный интерфейс, который достаточно прост в обращении;- легкость управления большим объемом статей.- хостинг Joomla! очень популярен, поэтому вы с легкостью сможете найти хостинговую компанию, которая предложит экономичные тарифы для Joomla!.

Одно из основных различий Joomla! и WordPress заключается в том, с чего они начали. WordPress изначально задумывался как платформа для блога и только потом были добавлены все функции, позволяющие этой блоговой платформе функционировать как полноценной CMS. Что касается Joomla!, то она изначально являлась традиционной CMS, к которой были добавлены блоговые функции. С учетом всего вышесказанного для блоггера CMS WordPress является более предпочтительным вариантом, чем CMS Joomla!. [7]

Если взглянуть на WordPress и Joomla!, то первая система лучше второй. Хотя Joomla! по-прежнему входит в тройку самых популярных CMS; она уступает WordPress в легкости управления и по количеству SEO преимуществ. В тройку крупнейших систем управления содержимым входит

Drupal, которая предоставляет большой выбор настроек, ориентированных для веб-разработчиков. А что касается Joomla!, то она находится где-то посередине. [4]

Для большинства пользователей WordPress – это самая понятная система, с которой удобно начинать делать первые шаги в веб разработках. Кроме того, она обладает множеством функций и возможностей, не требующих больших временных затрат на освоение. Однако Joomla! – это своего рода ветеран данной области, поэтому существует достаточно много крупных сайтов до сих пор использующих Joomla!.

Осталось сравнить две системы — Joomla! и Drupal. Сначала несколько слов о Joomla!. Название этой системы созвучно со словом «Jumla», что означает «все вместе», "все в одном", что отображает подход разработчиков к проектированию этой CMS. CMS Joomla! написана на языке программирования PHP[8], что делает ее весьма универсальной — ее можно установить как на домашнем компьютере (для этого нужно будет установить также Web-сервер Apache), так и на практически любом хостинге. В качестве хранилища данных эта CMS использует сервер баз данных MySQL[9], который тоже является стандартом де-факто на серверах хостинг-провайдеров. Система Joomla! является совершенно бесплатной и распространяется по лицензии GPL. [10] Данная лицензия подразумевает свободное распространение программного обеспечения. Вы можете установить Joomla! на любое количество доменов (сайтов) и даже можете изменять ее исходный код. Единственное требование лицензии GPL — новые программные продукты, созданные на базе GPL-продуктов, должны также распространяться по лицензии GPL, т. е. свободно.

Drupal — универсальная система управления сайтом, написанная на языке PHP и использующая в качестве хранилища информации реляционную базу данных. В отличие от Joomla!, Drupal поддерживает не только MySQL, но и PostgreSQL. [11] Во-первых, поддержка PostgreSQL делает эту систему более универсальной. Во-вторых, PostgreSQL позволяет выдержать большие

нагрузки, чем MySQL, следовательно, Drupal подходит больше для очень крупных сайтов, чем Joomla!. Хотя сама только поддержка PostgreSQL еще об этом не говорит, огромную роль играет оптимизация PHP-кода.

Как и Joomla!, Drupal — это свободная система, распространяющаяся на условиях GPL: платить за ее установку и использование вам не придется. С точки зрения сообществ, поддерживающих CMS, Joomla! имеет гораздо большее сообщество разработчиков по сравнению с Drupal. Это признак того, что разработчики предпочитают работать на Joomla!.

Итак, к недостаткам Joomla! можно отнести:

- отсутствие многосайтовости — если вам нужно создать несколько сайтов на Joomla!, то придется установить ее несколько раз;
- неоптимизированный код — в результате этого Joomla! занимает много места на диске. В версии 1.6 данный недостаток устранен, система стала занимать меньше места, но все равно занимает его больше, чем Drupal;
- бедная базовая комплектация — по умолчанию нет даже комментариев, однако вы можете найти и установить расширения, реализующие необходимые вам возможности.

Основные недостатки Drupal:

- повышенная нагрузка на сервер баз данных — этот недостаток частично компенсируется средствами контроля нагрузки на базу данных;
- неудобный интерфейс администратора — если вы поработаете с Joomla!, то после нее интерфейс Drupal покажется вам непроходимыми джунглями. [3]

1.2 Обоснование выбора CMS Joomla!

CMS Joomla! написана на языке программирования PHP, что делает ее весьма универсальной — ее можно установить, как на домашнем компьютере, так и на практически любом хостинге. В качестве хранилища данных эта CMS использует сервер баз данных MySQL, который тоже

является стандартом на серверах хостинг-провайдеров[12]. Система Joomla! является совершенно бесплатной и распространяется по лицензии GPL. Данная лицензия подразумевает свободное распространение программного обеспечения. Вы можете установить Joomla! на любое количество доменов (сайтов) и даже можете изменять ее исходный код. Единственное требование лицензии GPL — новые программные продукты, созданные на базе GPL-продуктов, должны также распространяться по лицензии GPL, т. е. свободно.

Список возможностей Joomla!:

- многоуровневая аутентификация пользователей и администраторов; возможность редактирования и добавления новых разделов сайта;
- полностью редактируемое меню сайта;
- управление блоками сайта;
- закачка файлов (в том числе изображений) на сайт;
- для обратной связи в наличии форум, средство для создания опросов и голосований;
- неограниченное количество страниц;
- четкая структура сайта;
- создание описания и списка ключевых слов для каждой страницы для более эффективного индексирования;
- возможность программирования начала и окончания публикации материалов по календарю;
- можно создавать закрытые области сайта, доступные ограниченному числу пользователей;
- легко настраиваемые шаблоны, что позволяет без особых проблем создать оригинальный дизайн сайта;
- огромное количество расширений (модулей);
- предварительный просмотр перед размещением материала;
- возможность рассылки новостей; библиотека изображений для простого и эффективного управления изображениями.

CMS Joomla! известна своими мощностями и производительностью. На сегодняшний день это больше, чем просто система управления контентом, это огромное сообщество разработчиков, дизайнеров, копирайтеров, администраторов и обычных пользователей, которые неравнодушны к Joomla! и заинтересованы в постоянном развитии системы. Открытый исходный код позволит самостоятельно дорабатывать движок, использовать сторонние приложения и расширения, модифицировать и совершенствовать сайт на свое усмотрение.

Исходя из вышеперечисленных возможностей системы управления содержимым – CMS Joomla! была выбрана для написания бакалаврской работы: разработка информационного ресурса «Бассейн СФУ», как наиболее подходящая CMS для выполнения данной работы.

2 Описание алгоритма создания веб-ресурса «Бассейн СФУ»

2.1 Создание и описание структуры веб-ресурса

В рамках бакалаврской был разработан веб-сайт на базе системы управления содержимым сайта CMS Joomla!. На начальных этапах работы был установлен локальный сервер Denwer[13], так сказать для тестового режима работы и в целом функционировании веб-сайта, так как без подобного сервера ничего запустить и визуально просмотреть ход работы не получилось бы.

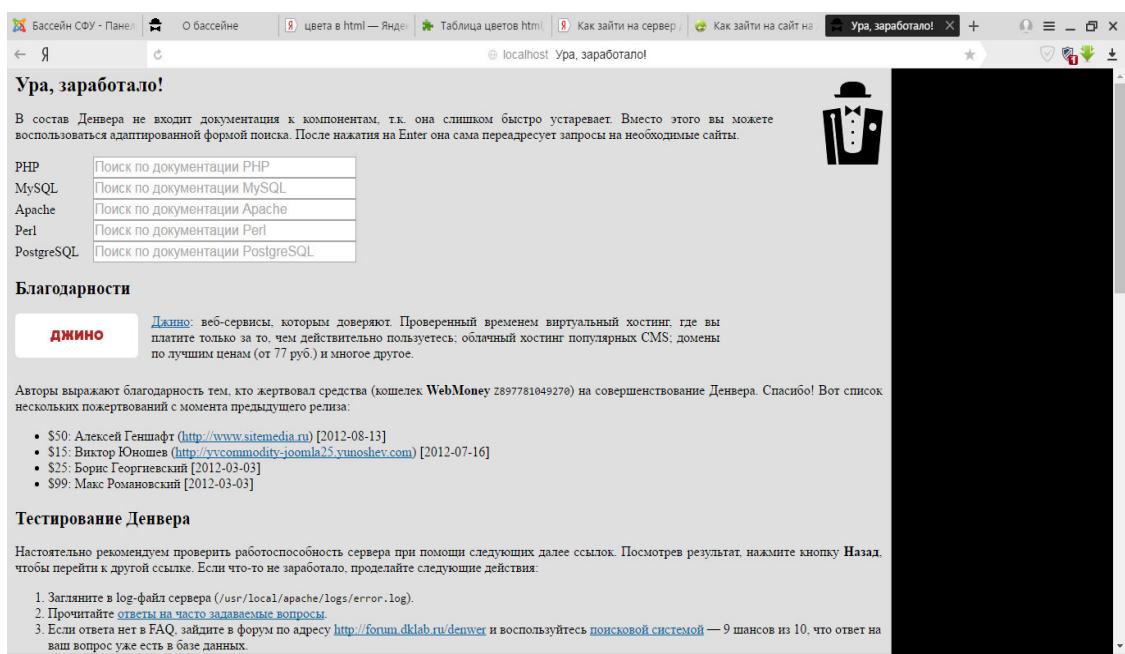


Рисунок 4 – Окно веб-браузера. Завершение установки локального сервера Denwer

Далее была создана база данных `swimpooolsfu.sql`, в веб-приложении `phpMyAdmin`, которая необходима для создания и работы веб-сайта. База данных MySQL одна из самых популярных и распространенных среди пользователей и веб-мастеров, имеет открытый исходный код и обеспечивает максимальное быстродействие. Особую популярность база MySQL получила благодаря своему взаимодействию с PHP — язык программирования для создания веб-страниц. Данная база данных представляет собой набор подсистем низкого уровня «InnoDB». Другими словами, это таблицы,

которые содержат значение тех или иных параметров, которые необходимы для функционирования веб-сайт. К примеру такая таблица, как sw1xp_content, содержит данные о всевозможном контенте на веб-сайте.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** swimpooolsfu
- Tables:** A list of 37 tables is shown, including:
 - sw1xp_adsmanager_adcat
 - sw1xp_adsmanager_ads
 - sw1xp_adsmanager_categories
 - sw1xp_adsmanager_columns
 - sw1xp_adsmanager_config
 - sw1xp_adsmanager_fields
 - sw1xp_adsmanager_field_values
 - sw1xp_adsmanager_pending_ads
 - sw1xp_adsmanager_positions
 - sw1xp_adsmanager_profile
 - sw1xp_adsmanager_searchmodule_config
 - sw1xp_assets
 - sw1xp_associations
 - sw1xp_banners
 - sw1xp_banner_clients
 - sw1xp_banner_tracks
 - sw1xp_categories
 - sw1xp_contact_details
 - sw1xp_content
 - sw1xp_content_frontpage
 - sw1xp_content_rating
 - sw1xp_core_log_searches
 - sw1xp_extensions
 - sw1xp_finder_filters
 - sw1xp_finder_links
 - sw1xp_finder_links_terms
 - sw1xp_finder_links_terms
 - sw1xp_finder_links_terms
- Table Structure:** The 'sw1xp_content' table is selected, showing its structure with columns: id (int(10) unsigned), asset_id (int(10) unsigned), title (varchar(255)), alias (varchar(255)), title_alias (varchar(255)), introtext (mediumtext), fulltext (mediumtext).
- Data:** The data for the selected row is displayed in the form fields. The 'id' field has a value of 1, 'asset_id' has a value of 43, 'title' has a value of 'Главная', 'alias' has a value of 'o-bassejne', and 'title_alias' is empty. The 'introtext' field contains the following HTML code:

```

<h3 style="margin-top: 14.25pt; margin-right: 0cm; margin-bottom: 14.25pt; text-align: center; background: #fdfdff;"><span style="text-decoration: underline;"><span style="font-size: 10pt; font-family: 'Times New Roman', 'Times';>Чем отличается база в Бассейне от базы в</span></span></h3>
<p style="margin-top: 0pt; margin-right: 0cm; margin-bottom: 0pt; text-align: justify; text-indent: 15pt; background: #fdfdff;"><span style="font-size: 12pt; color: #416941; font-family: 'Andale Mono' 7pt, 'Times New Roman';">правильное плавание в Бассейне приносит здоровью пользу</span></p>

```

Рисунок 5 – Окно веб-приложения phpMyAdmin

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** swimpooolsfu
- Table:** sw1xp_content
- Row Selection:** A specific row is selected for editing, indicated by a blue border around the table rows.
- Form Fields:** The form fields for the selected row are filled with data:
 - id: 1
 - asset_id: 43
 - title: Главная
 - alias: o-bassejne
 - title_alias:
 - introtext: (HTML code from Raster 5)
 - fulltext: (HTML code from Raster 5)

Рисунок 6 – Окно таблицы sw1xp_content

После чего, на локальный сервер Denwer была распакована и установлена система управления содержимым CMS Joomla!. Сама CMS представляет собой набор папок и файлов формата .php / .txt / .xml

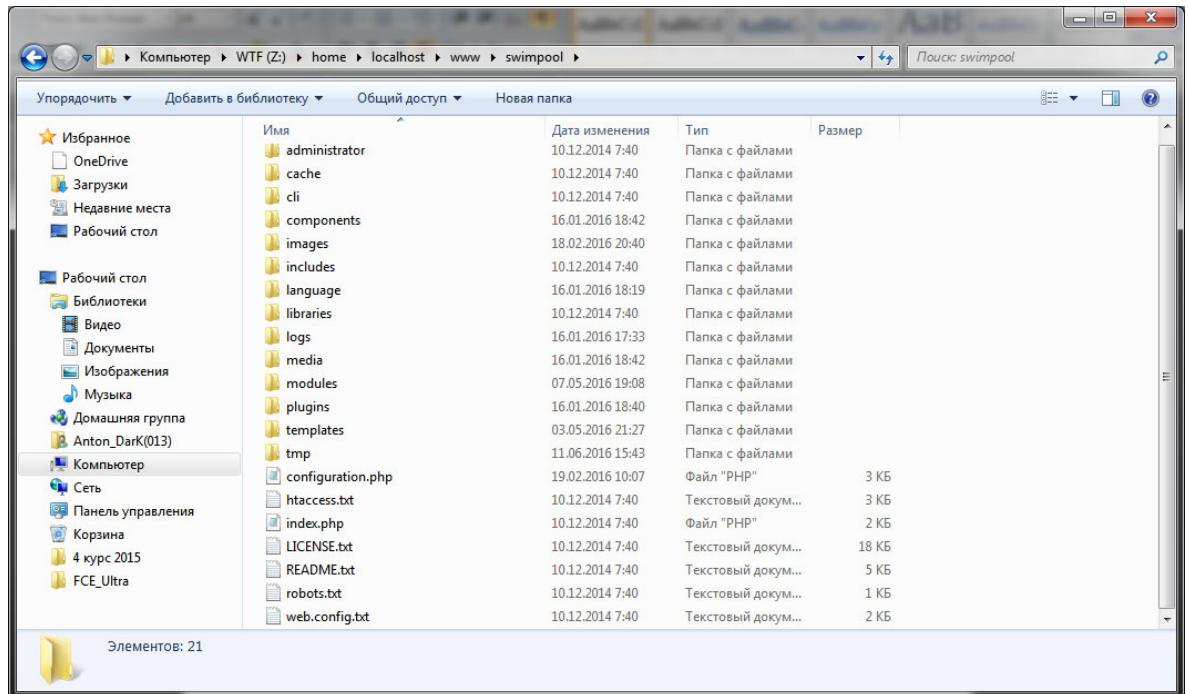


Рисунок 7 – Окно локального сервера Denwer

Процесс установки движка предполагает его пошаговое выполнение. В ином случае установленное программное обеспечение может функционировать неправильно. После того, как все шаги установки успешно выполнены в каталоге конфигураций появится файл configuration.php.

В ходе дальнейшей работы, база данных swimpoolsfu.sql была экспортирована и перенесена на хостинг, откуда на сегодняшний момент и функционирует. Данная операция была необходима для того, чтобы осуществить доступ посредством сети интернет на веб–сайт.

После выполнения всех необходимых операций, можно был осуществлять выполнение бакалаврской работы, а именно создание сайта бассейна СФУ.

2.2 Описание структуры веб-ресурса «Бассейн СФУ»

Сайт состоит из следующих основных блоков:

- Главное меню, содержащее основные пункты, необходимые для ознакомления пользователя на веб-сайте;

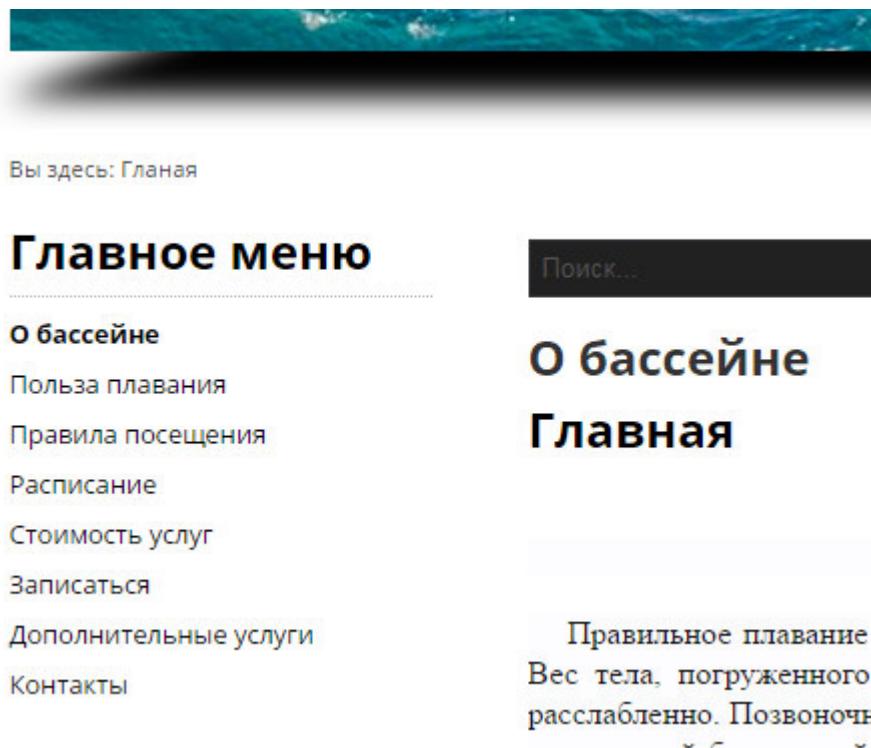


Рисунок 8 – Главное меню

- Регистрация, для учета статистики пользователей;

Регистрация

Логин
swimpooolsfu

Пароль
.....

Запомнить меня

Войти

[Забыли пароль?](#)
[Забыли логин?](#)
[Регистрация](#)

Рисунок 9 – Блок регистрации

The screenshot shows the homepage of the 'Бассейн СФУ' website. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Поиск...' and a magnifying glass icon. Below the search bar, the page title 'Бассейн СФУ' is displayed in large orange text, with the subtitle 'Бассейн Сибирского федерального университета' underneath. A breadcrumb navigation menu shows 'Вы здесь: Главная'. On the left side, there is a sidebar titled 'Главное меню' containing links such as 'О бассейне', 'Польза плавания', 'Правила посещения', 'Расписание', 'Стоимость услуг', 'Записаться', 'Дополнительные услуги', and 'Контакты'. Below this, there is a section titled 'Регистрация' with fields for 'Логин' and 'Пароль', and checkboxes for 'Запомнить меня' and 'Войти'. To the right, a large form titled 'Регистрация пользователя' is shown, requiring 'Имя *', 'Логин *', 'Пароль *', 'Повтор пароля *', 'Адрес электронной почты *', and 'Подтверждение адреса электронной почты *'. At the bottom of the registration form are buttons for 'Регистрация' and 'Отмена'.

Рисунок 10 – Окно регистрации

- Поиск, для быстрой навигации по сайту;

The screenshot shows the search interface. At the top, there is a dark search bar with the placeholder 'Поиск...'. Below it, a search form has the text 'Искать по: Атлетизм' in the search input field and a 'Искать' button next to it. A message 'Результат поиска: найден один объект.' is displayed. Below this, there is a 'Поиск:' section with radio buttons for 'Все слова', 'Любое из слов', and 'Точное совпадение', and a dropdown menu for 'Порядок: Новые первыми'. There is also a 'Искать только в:' section with checkboxes for 'Категории', 'Контакты', 'Материалы', 'Ленты новостей', and 'Ссылки'. At the bottom, there is a 'Кол-во строк:' dropdown set to '20'.

1. Атлетизм
(Дополнительные услуги)
ПРИГЛАШАЮТСЯ ЖЕЛАЮЩИЕ ПОСЕЩАТЬ АБОНЕМЕНТНЫЕ ГРУППЫ **АТЛЕТИЗМ** А В ТРЕНАЖЕРНОМ ЗАЛЕ
КОРПУСА «Ж» РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ: ВТОРНИК ...

Рисунок 11 – Блок поиск

- Основной блок видимой информации, который отображается при взаимодействии пользователя с главным меню.

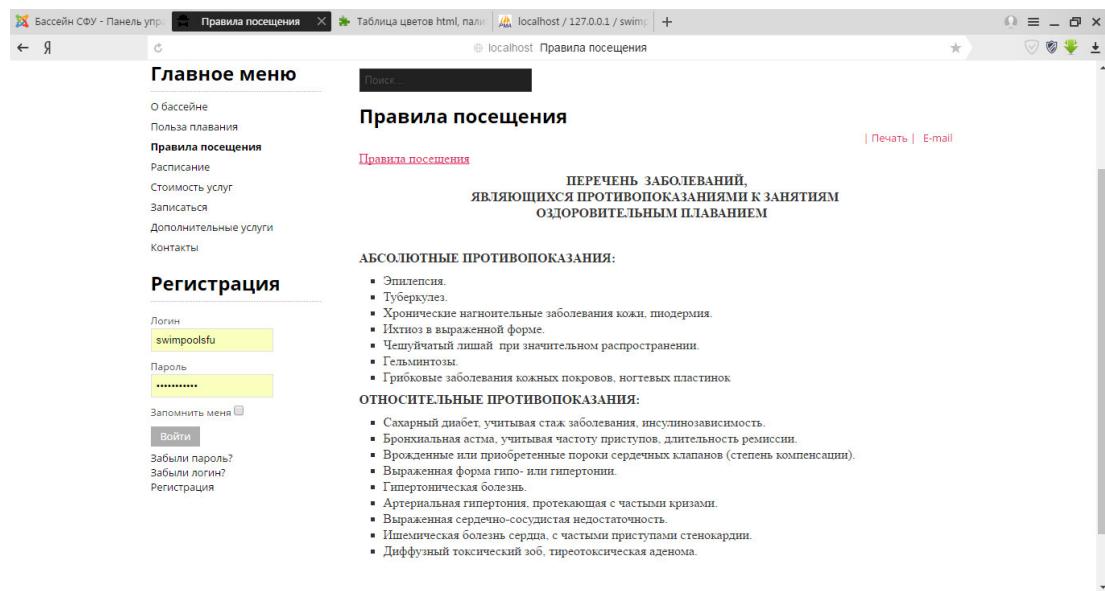


Рисунок 12 – блок выводимой информации на экран

Главное меню содержит следующие пункты:

- О бассейне. Пункт содержит описательную часть бассейна, в том числе характеристики бассейна, методы очистки, и системы нагрева воды;
- Польза плавания. Пункт содержит информацию о результатах плавания в бассейне;
- Расписание. Пункт содержит информацию о режиме работы касс и расписании занятий групп.
- Стоимость услуг. Пункт содержит прайс-лист на предоставляемые услуги посетителям бассейна.
- Записаться. Пункт содержит форму анкеты для записи в бассейн.
- Дополнительные услуги. Пункт содержит информацию о дополнительных услугах, таких как скалолазание и атлетизм. Так же в данном разделе ведется статистика, отображающие количество переходов по той или иной услуге:

Поиск...	Кол-во строк: 10 ▾	
<u>Заголовок</u> <u>Автор</u> <u>Хиты</u>		
Скалолазание	Автор: Super User	3
Атлетизм	Автор: Super User	6

Рисунок 13 – Пункт меню: «Дополнительные услуги»

- Контакты. Пункт содержит контактную информацию о бассейне СФУ.

При создании сайта был применен шаблон td-okini. В шапке страницы шаблона расположен NivoSlider со всесторонней настройкой буквально поминутного воспроизведения слайдов. Разработчики представили более восемнадцати эффектов перелистывания. Гибкая шаблонная структура состоит из шестнадцати позиций для модулей. На основе такой структуры без проблем можно создать двух-, или трехколоночный сайт. Выпадающее меню TD Okini имеет несколько уровней. В основе дизайна шаблона находится уникальный слайдер с ярким изображением, красочным логотипом на черном фоне. [7] В приложении А 1 представлен полный код рабочего шаблона.

В ходе работы, оказалось, что шаблон требует некоторых изменений, относительно стиля и оформления. Для подобных изменений нужно изменять параметры шаблона, путем правки кода самого шаблона, который в свою очередь ссылается на файл каскадной таблицы стилей CSS, отвечающий за все оформление содержимого на веб-сайте(стиль шрифта/цвета/фон). Файл шаблона имеет расширение php(index.php). Доступ к файлу осуществляется, как через локальный сервер/хостинг[12], так и через панель управления содержимым CMS. Был выбран второй способ. Фрагменты кода, которые были изменены:

The screenshot shows the NotePad++ code editor with a single tab open named "new 1.html". The code is a combination of CSS and PHP. It includes a script tag, a style block for a #slideshow element, another style block for a #Slider element, and a conditional PHP block for the #slideshow element. The CSS defines widths, background URLs (using PHP echo statements), background colors (#FFFFFF), and margins. The PHP code includes echo statements for base URLs and template paths.

```
82 </script>
83 <style type="text/css">
84 #slideshow {
85     min-width: 1068px;
86     background: url('<?php echo $this->baseurl ?>/templates/<?php echo $this->templat
87     background-color: #FFFFFF;
88     margin-bottom: -1px;
89 }
90 #Slider {
91     padding: 0 0 40px 0;
92     clear: both;
93     position: relative;
94     width: 1000px;
95     margin: auto;
96 }
97 .nivoSlider,
98 .nivoSlider-holder {
99     height: <?php echo $slidesheight; ?>px;
100    overflow: hidden;
101    position: relative;
102    width: 1000px;
103 }
104 .nivoSlider.got-control-nav {
105     height: <?php echo $slidesheight; ?>px;
106 }
107 </style>
108 <?php else: ?>
109 <style type="text/css">
110 #slideshow {
111     min-width: 1068px;
112     background-color: #FFFFFF;
113     margin-bottom: -1px;
```

Рисунок 14 – Окно редактора NotePad++

На данном фрагменте кода были измененные параметры фона «background-color»[14], а так же параметры слайдера #Slider. Была убрана лишняя полоса, мешающая обзору контента, увеличена высота слайдера. Слайдер служит для отображения фотографий на главной странице веб-сайта. При входе на сайт, в обзор попадает именно слайдер, поэтому он был модифицирован, путем увеличения его размеров, добавление тени, обтекаемости.

```
<?php if ($sitedescription): ?>
    <div class="sitedescription"><?php echo htmlspecialchars($sitedescription); ?></div>
<?php endif; ?>
</div>
<!-- SEARCH -->
<div id="search">
    <jdoc:include type="modules" name="position-0" />
</div>

<!-- TOPMENU -->
<div id="topmenu">
    <jdoc:include type="modules" name="position-1" />
</div>
</div>
</div>
<!-- SLIDESHOW -->
<?php if ($slideson): ?>
<div id="slideshow">
    <div id="Slider" class="nivoSlider">
        <?php
            foreach ($images as $image) {
                echo '';
            }
        ?>
    </div>
</div>
<?php endif; ?>
<!-- NO SLIDESHOW -->
<?php if (!$slideson && $this->countModules('position-15')) : ?>
<div id="slideshow">
    <div id="Slider">
        <jdoc:include type="modules" name="position-15" />
    </div>
</div>
```

Рисунок 15 – Окно редактора NotePad++

На данном фрагменте кода были измененные позиции(«position») в блоках «TOPMENU» и «SLIDESHOW». Так же изменения коснулись и самой каскадной таблицы стилей CSS. Изменения коснулись таких параметров, как «header» и «logo», отвечающие за цвета логотипа и «шапки» сайта. Цвет логотипа был изменен на корпоративный цвет Сибирского Федерального Университета, изменения в блоке «header» коснулись цвета и высоты полосы: В приложении А 2 представлен полный код каскадной таблицы CSS.

```
304 #header_wrap {
305     background-color: #FFFFFF;
306     min-width: 1068px;
307 }
308
309
310 #header {
311     width: 1000px;
312     margin: auto;
313     min-height: 120px;
314     margin-bottom: -1px;
315     overflow: auto;
316 }
317
318 #logo {
319     float: left;
320     padding-top: 30px;
321 }
322
323 #logo a {
324     font-family: 'Open Sans', sans-serif; font-weight: 700;
325     font-size: 4.2em;
326     line-height: 1.2em;
327     letter-spacing: -0.09em;
328     color: #FC730A;
329     text-decoration: none;
330 }
331
332 #logo a:hover {
333     text-decoration: none;
334     color: #dd2867;
335 }
336
337 #logo div.sitedescription {
338     font-family: 'Open Sans', sans-serif; font-weight: 400;
339     font-size: 12px;
340     letter-spacing: 0;
```

Рисунок 16 – Окно редактора NotePad++. Каскадная таблица стилей CSS

Как уже было сказано выше, данный веб-сайт создан на платформе системы управления содержимым CMS Joomla!, следовательно данный веб-сайт состоит из таких файлов, как шаблон, каскадной таблицы стилей, отвечающей за оформление и дизайн данного сайта и файла, который их объединяет и содержит всю информацию о веб-сайте.

} Благодаря всем вышеупомянутым изменениям, в рамках данной бакалаврской работы, веб-сайт имеет следующий вид:

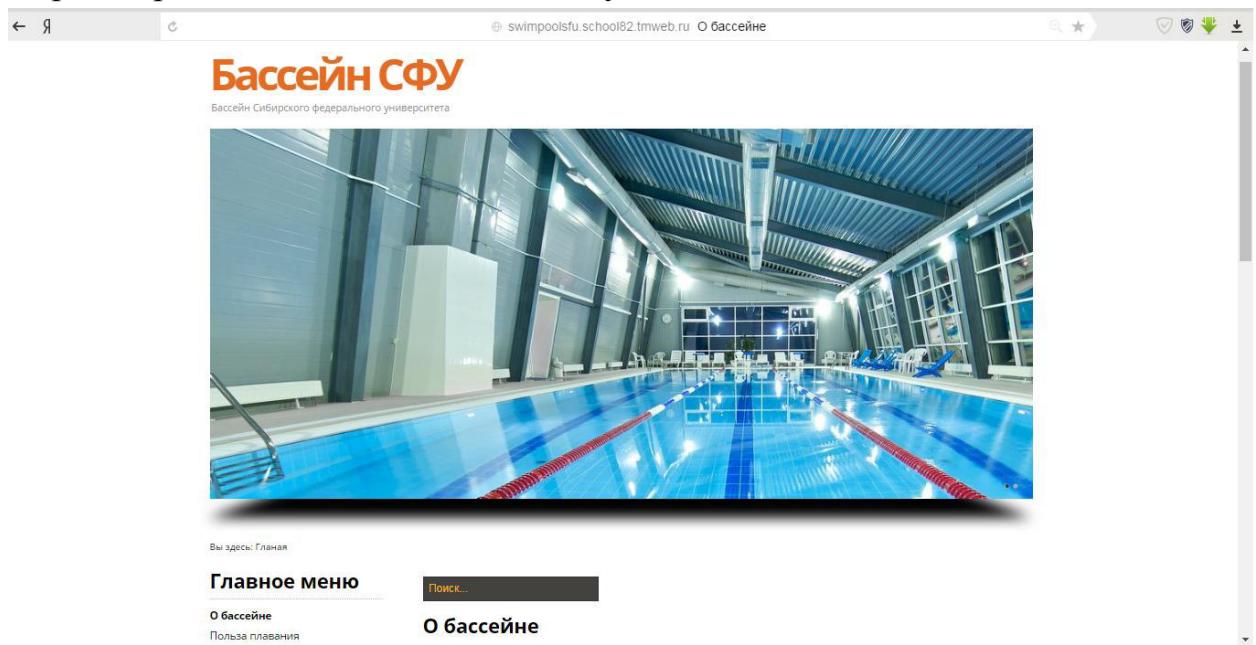


Рисунок 17 – Окно браузера. Веб-сайт «Бассейн СФУ», верхняя часть

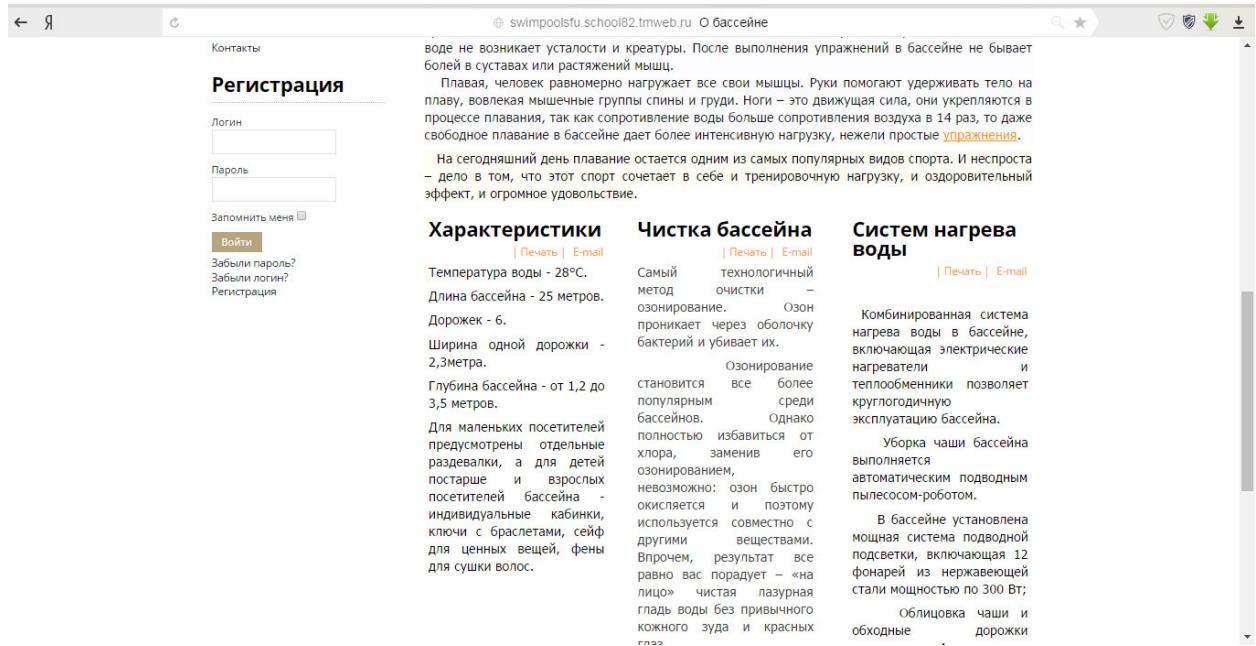


Рисунок 18 – Окно браузера. Веб-сайт «Бассейн СФУ», центральная часть

В нижней части веб-сайта расположен футер:

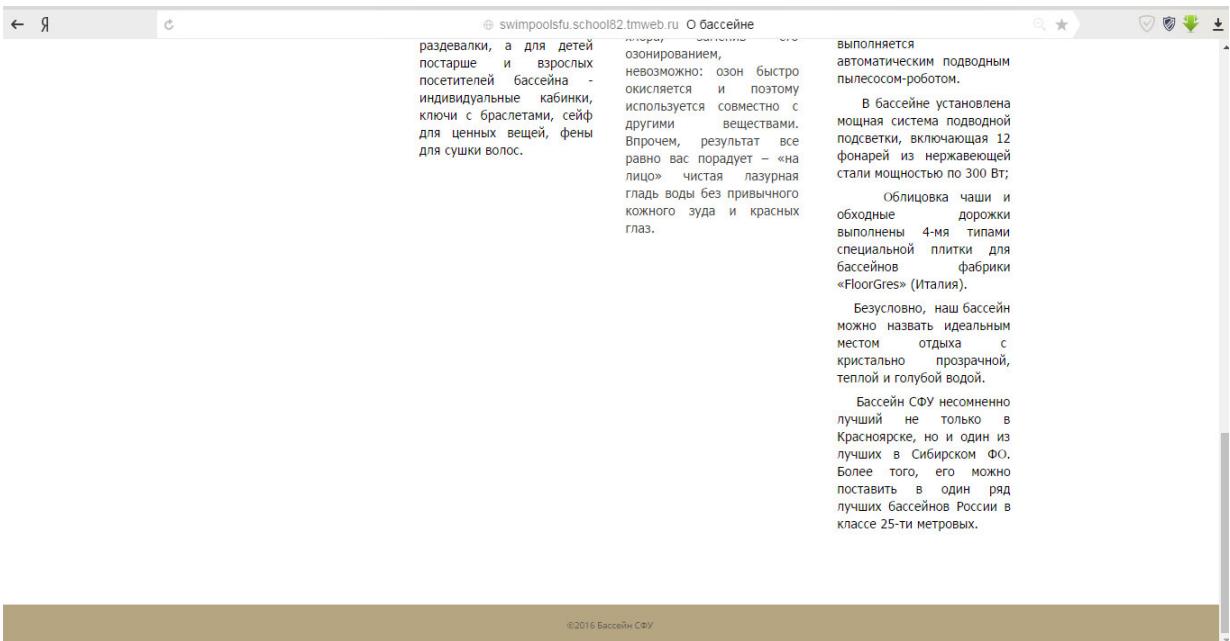


Рисунок 19 – Окно браузера. Веб-сайт «Бассейн СФУ», нижняя часть

2.3 Описание алгоритма работы администратора на веб-ресурсе «Бассейн СФУ»

Как и любой веб-ресурс, веб-сайт «Бассейн СФУ», нуждается в администрировании[16], а именно в человеке, который бы следил за актуальностью новостей в спортивно-образовательной сфере СФУ, обновлял новости на веб-сайте, наполнял, по необходимости, контентом. Если же человек уже ранее имел опыт работы с системами управления содержимым CMS, то подобный алгоритм ему не понадобится, однако есть и те люди, которые ранее не имели опыта в подобной сфере. Именно для такого случая был разработан подобный алгоритм.

Для начал нужно войти в панель управления. Для этого в строке браузере прописывается следующее:

<http://swimpoolsfu.school82.tmweb.ru/administrator/>

Далее пользователю будет предложено ввести логин и пароль, для входа в панель управления, собственно это и будет в систему управления содержимым CMS Joomla!.

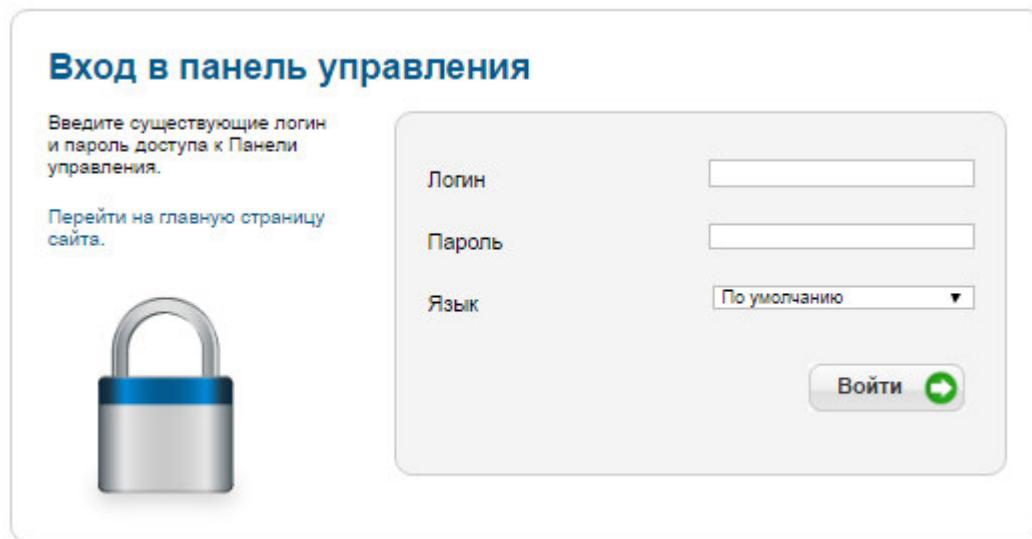


Рисунок 20 – Окно авторизации

После авторизации, пользователь переходит в панель управления, где располагаются все необходимые инструменты для администрирования веб-сайта:

The screenshot shows the Joomla control panel interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Сайт' (Site), 'Пользователи' (Users), 'Меню' (Menus), 'Материалы' (Content), 'Компоненты' (Components), 'Расширения' (Extensions), and 'Справка' (Help). To the right of the bar, there are status indicators: '0 Visitors', '1 В панели' (1 in the panel), '0 Просмотров' (0 views), and a 'Выход' (Logout) link. Below the navigation bar, a banner displays the message 'Joomla! 2.5 Support Ended On December 31, 2014! Click Here for More Information.' The main area contains several management tools arranged in a grid:

Создать материал	Менеджер материалов	Менеджер категорий	Медиа-менеджер	Менеджер меню
Менеджер пользователей	Менеджер модулей	Менеджер расширений	Менеджер языков	Общие настройки
Менеджер шаблонов	Мой профиль	JCE Браузер файлов	Версия Joomla! самая новая	Версии расширений самые новые

To the right of the tools, there's a sidebar with sections for 'Последние 5 авторизованных пользователей' (Last 5 authorized users) and '5 самых популярных материалов' (5 most popular materials). The 'Последние 5 авторизованных пользователей' section lists one user: 'Super User' (ID: 32, Last active: 2016-06-12 03:31:03).

Рисунок 21 – Окно панели управления. Система управления содержимым CMS Joomla!

Для работы пользователя необходимы следующие элементы интерфейса: «Создать материал», «Менеджер материалов», «Менеджер категорий», «Медиа-менеджер», «Менеджер меню». [17]

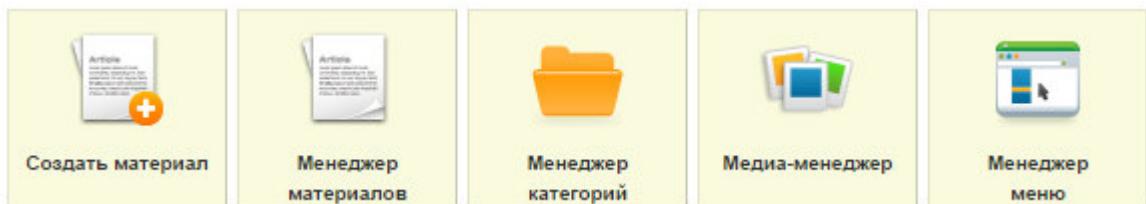


Рисунок 22 – Основные элементы для работы пользователя в панели управления.

Поскольку меню уже создано, то пользователю остается добавлять материалы и категории по мере необходимости. Материалы и категории создаются путем нажатия кнопки создать «Создать» в выбранном элементе:

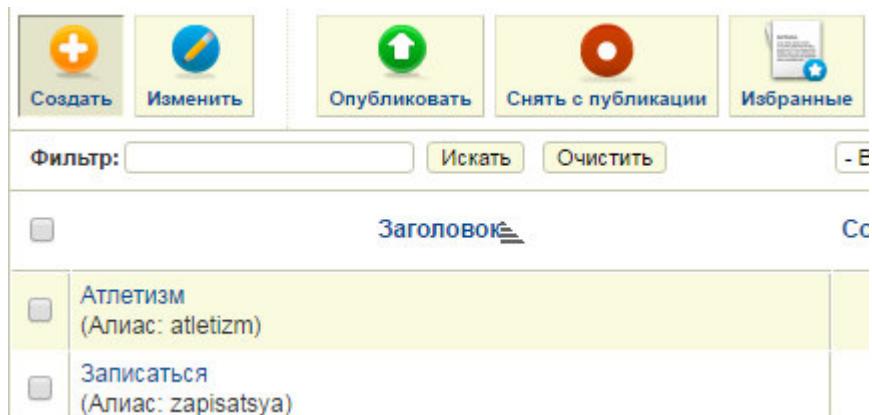


Рисунок 23 – Окно менеджера управления материалов

Окно создания нового материала:

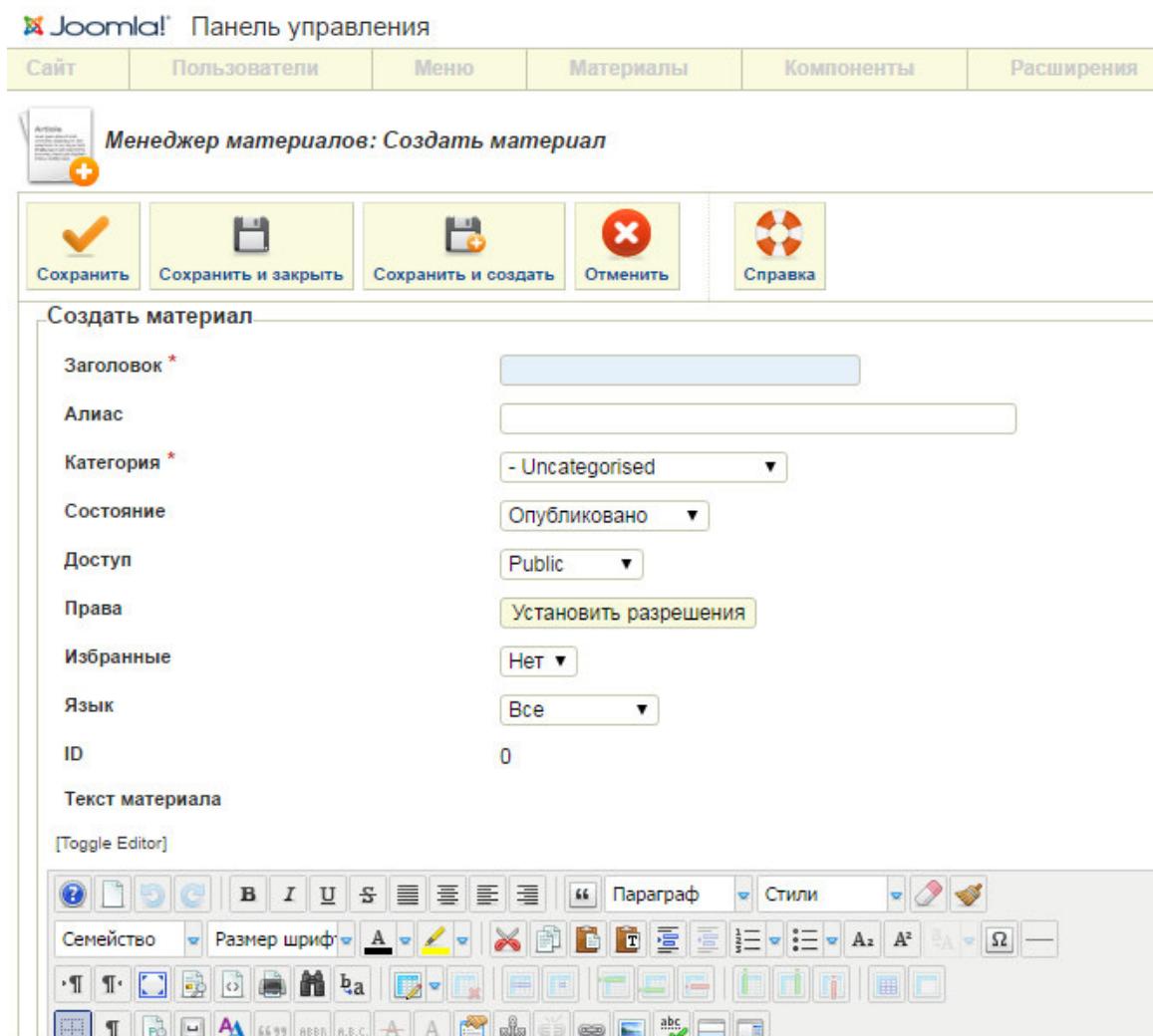


Рисунок 24 – Окно создание материала

Необходимо указывать категорию, при создании нового материала, для того, что бы веб-сайт «понимал», на что вы ссылаетесь, при создании нового материала. Аналогичным способом создаются категории.

Последний элемент интерфейса, необходимый для администрирования – «Медиа-менеджер». [17] Элемент служит для загрузки медиа-контента, текстовых документов. Удобен для загрузки фотографий, видеороликов, ценовых прайсов, информационных тестовых документов. Файлы загружаются путем нажатия на кнопку «выбрать файлы», далее выбирается нужный файл и осуществляется его загрузка на сервер, откуда в дальнейшем и будет загружаться изображение или текстовый документ на веб-сайте.

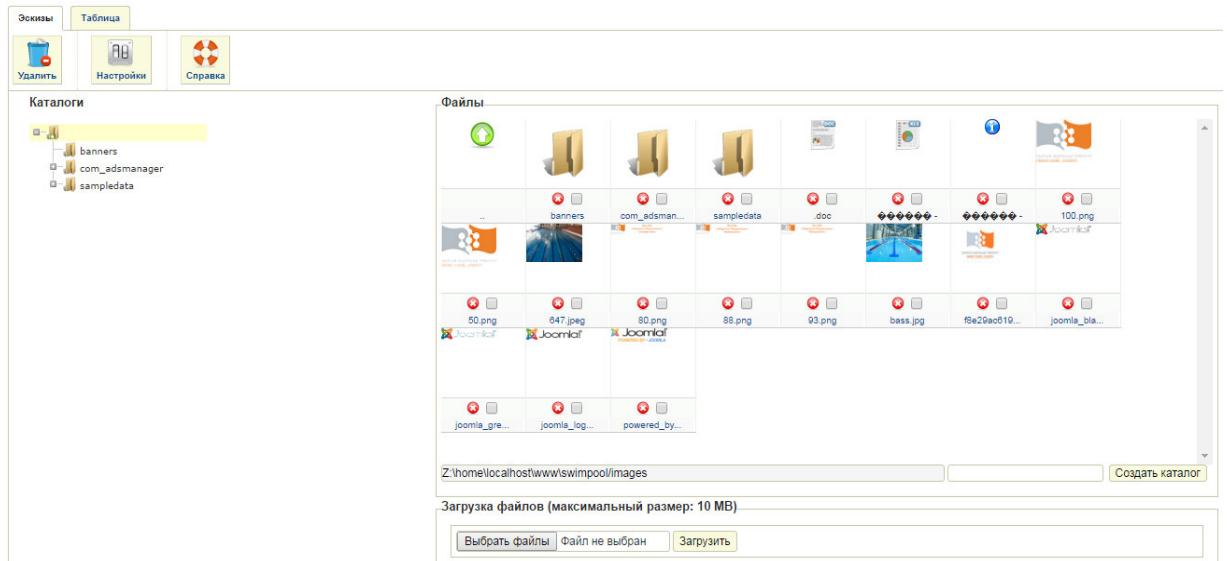


Рисунок 25 – Окно элемента «медиа-менеджер»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках данной бакалаврской работы, была выполнена поставленная цель – разработка информационного ресурса «Бассейн СФУ». Цель была достигнута путем реализации следующих поставленных задач:

1. Провести обзор систем управления содержимым – CMS.

Был проведен обзор популярных систем управления содержимым CMS на 2016 год, и выбрана наиболее оптимальная CMS для выполнения данной бакалаврской работы, а именно система управления содержимым CMS Joomla!;

2. Обосновать выбор системы управления содержимым CMS Joomla!.

Был обоснован выбор данной системы управления содержимым CMS, путем сравнения 3 систем управления содержимым: Joomla!, Drupal, Wordpress;

3. Создать веб-сайт «Бассейн СФУ».

Был создан сайт «Бассейн СФУ», по средство системы управления содержимым CMS Joomla!;

4. Разработать и описать алгоритм работы пользователя на веб-сайте.

Был разработан и описан алгоритм для работы администратора/пользователя в панели управления веб-сайта.

Конечным результатом проделанной работы был созданный веб-сайт «Бассейн СФУ». Сайт находится в рабочем состоянии, который можно посетить посредством доступа к сети интернет.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИКОВ

1. Актуальность создания интернет-сайтов [электронный ресурс] : рубрика: новости и интернет // статья о актуальности создания интернет-сайтов. – Режим доступа: <http://designfire.ru/aktualnost-sozdaniya-internet-sajtov/>
2. Актуальность создания сайта и перспектива работы по созданию сайтов на дому [электронный ресурс] : Конспекты бизнес книг, которые развивают! // статья о актуальности создания сайтов. – Режим доступа: <http://www.konspeky.net/statya-aktualnost-sozdaniya-sayta.html>
3. Выбираем лучший бесплатный движок для сайта CMS Joomla! Drupal [электронный ресурс] : Глава 1. Выбираем лучший бесплатный движок // подпункт главы 1 – 1.1. Почему именно Joomla! И Drupal? – Режим доступа: http://static1.ozone.ru/multimedia/book_file/1005568632.pdf
4. WordPress vs Joomla! vs Drupal – Война популярности CMS [электронный ресурс] : Qmi – грамотные решения по разработке и продвижению веб-сайтов // статья о CMS WordPress, Joomla!, Drupal. – Режим доступа: <http://qmiart.com/wordpress-vs-Joomla!-vs-drupal-voyna-populyarnosti-cms/>
5. Joomla! vs Wordpress – выбираем лучшую CMS для сайта [электронный ресурс] : smarticle.ru // статья о Joomla! и wordpress. – Режим доступа: <http://smarticle.ru/Joomla!-vs-wordpress-vybiraem-luchshuyu-cms-dlya-sajta/>
6. Сравнение WordPress, Joomla! и Drupal [электронный ресурс] : блог Дмитрия Сергеева // статья о сравнении CMS WordPress, Joomla! и Drupal. – Режим доступа: <http://www.dsberg.com/drupal-Joomla!-wordpress-2007-08-09.html>
7. Справочник по функциям WordPress [электронный ресурс] : справочная информация по функциям WordPress – Режим доступа: http://codex.wordpress.org/Справочник_по_функциям

8. Учебник по веб-технологиям PHP [электронный ресурс] : электронный учебник по программированию // PHP – язык программирования – Режим доступа: <http://www.webmasterwiki.ru/PHP>
9. MySQL справочное руководство на русском [электронный ресурс] : справочное руководство // Оптимизация в MySQL – Режим доступа: <http://phpclub.ru/mysql/doc/>
10. Лицензия GPL [электронный ресурс] : статья // Стандартная общественная лицензия GUN (RUS) – Режим доступа: <http://www.vanderboot.ru/standart/GNU-GPL.php>
11. PostgreSQL [электронный ресурс] : раздел // PostgreSQL Core Distribution – Режим доступа: <https://www.postgresql.org>
12. Хостинг. Виды хостинга [электронный ресурс] : статья // Основная функция хостинга – Режим доступа: <http://blogwork.ru/chto-takoe-xosting-vidy-xostinga/>
13. Денвер – локальный сервер [электронный ресурс] : статья // Для чего нужен денвер? – Режим доступа: <http://www.denver.ru>
14. Основы языка WEB программирования HTML [электронный ресурс] : статья // Все о программировании – Режим доступа: <http://info-comp.ru/programmirovanie/69--web-html.html>
15. Шаблон – Режим доступа: <http://joomlan.ru/besplatno/1461-stilnyj-shablon-dlya-joomla-td-okini.html>
16. Администрирование и аудит [электронный ресурс] : статья // Администрирование – Режим доступа: <http://shadowcat.h1.ru/Prog/Prog17.htm>
17. Основные составляющие CMS Joomla! [электронный ресурс] : электронная библиотека // Базовые элементы CMS Joomla – Режим доступа: <http://jmworld.ru/joomla-faq/1534--cms-joomla.html>

ПРИЛОЖЕНИЕ А 1

(справочное)

Код шаблона TD Okini

```
<?php

defined('_JEXEC') or die ('Restricted access');

JHTML::_('behavior.framework');

$BoxOn=($this->countModules('position-9') or $this->countModules('position-10') or $this->countModules('position-11'));

$LeftMenuOn=($this->countModules('position-4') or $this->countModules('position-5') or $this->countModules('position-7'));

$RightMenuOn=($this->countModules('position-6') or $this->countModules('position-8'));

$app=JFactory::getApplication();

$sitename=$app->getCfg('sitename');

//HeaderSettings

$logopath=$this->baseurl.'/templates/'.$this->template.'/images/logo.gif';
$logo=$this->params->get('logo', $logopath);
$logoimage=$this->params->get('logoimage');
$sitetitle=$this->params->get('sitetitle');
$sitedescription=$this->params->get('sitedescription');

//SlideshowSettings

$slides=$this->params->get('slides');
$slideselect=$this->params->get('slideselect');
$slidesanimSpeed=$this->params->get('slidesanimSpeed');
$slidesinterval=$this->params->get('slidesinterval');
$slidesheight=$this->params->get('slidesheight');
$slidesfolder=$this->params->get('slidesfolder', '-1');

if($slides=="0") {

//ShowSlideronallpages

$slideson=TRUE;
}elseif($slides=="1") {

//ShowSlideronhomepageonly

$menu=$app->getMenu();
$lang=JFactory::getLanguage();
if($menu->getActive() == $menu->getDefault($lang->getTag())) {
$slideson=TRUE;
} else {

//HideSlider

$slideson=FALSE;
}
}
```

```

}else{
//HideSlider $slideson=FALSE;
}
if($slidesfolder != '-1' && $slideson) {
//UseimagesfromMediaManager
$slidesdir="images/".$slidesfolder."/";
}elseif($slideson) {
//Usedefaultimagefolder
$slidesdir='templates/'.$this->template.'/images/slides/';
}
if($slideson) {
if(file_exists($slidesdir) && is_readable($slidesdir)) {
$images= preg_grep('/(jpg|jpeg|gif|png|JPG|JPEG|GIF|PNG)$i', glob($slidesdir."*"));
} else{
echo '<spanstyle="color:yellow;background-color:red">&nbsp;- Slideshowimagefoldernotfound!-&nbsp;</span>';
}
}?
} ?>

<!DOCTYPEhtml>
<htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"xml:lang="<?phpecho$this-
>language;?>" lang="<?phpecho$this->language;?>" dir="<?phpecho$this-
>direction;?>">
<head>
<jdoc:include type="head"/>
<metaname="viewport" content="width=1068">
<linkrel="stylesheet" href="<?phpecho$this-
>baseurl?>/templates/system/css/system.css" type="text/css"/>
<linkrel="stylesheet" href="<?phpecho$this-
>baseurl?>/templates/system/css/general.css" type="text/css"/>
<linkrel="stylesheet" href="<?phpecho$this-
>baseurl?>/templates/<?phpecho$this-
>template;?>/css/template.css" type="text/css"/>
<link href='//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400italic,400,700' rel
='stylesheet' type='text/css' />
<script type="text/javascript" src="<?phpecho$this-
>baseurl?>/templates/<?phpecho$this->template;?>/js/sfhover.js"></script>
<?php if($slideson) :?>
<!--SlidesScripts-->

```

```

<script type="text/javascript" src="phpecho$this-
&gt;baseurl?&gt;/templates/&lt;?phpecho$this-&gt;template;?&gt;/js/NivoSlider.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script type="text/javascript"&gt;
window.addEvent('domready', function() {
newNivoSlider($('.Slider'), {
animSpeed:&lt;?phpecho$slidesanimSpeed;?&gt;,
interval:&lt;?phpecho$slidesinterval;?&gt;,
controlNavItem:'disc',
effect:'&lt;?phpecho$slideseffect;?&gt;',
directionNavHide:true
}) ;
}) ;
&lt;/script&gt;
&lt;style type="text/css"&gt;
#slideshow{
min-width:1068px;
background:url('&lt;?phpecho$this-&gt;baseurl?&gt;/templates/&lt;?phpecho$this-
&gt;template;?&gt;/images/slides_shadow.png') no-repeat center bottom;
background-color:#ffffff;
margin-bottom:-1px;
}
#Slider{
padding:0 0 40px 0;
clear:both;
position:relative;
width:1000px;
margin:auto;
}.nivo-slider,
.nivo-slider-holder{
height:&lt;?phpecho$slidesheight;?&gt;px;
overflow:hidden;
position:relative;
width:1000px;
}
.nivo-slider.got-control-nav{
height:&lt;?phpecho$slidesheight;?&gt;px;
}
&lt;/style&gt;
&lt;?php else: ?&gt;
&lt;style type="text/css"&gt;
#slideshow{
</pre

```

```

min-width:1068px;
background-color:#fff;
margin-bottom:-1px;
}

#Slider{
clear:both;
position:relative;
width:1000px;
margin:auto;
overflow:hidden;
}

```

</style>

<?php**endif**;?>

</head>

<body>

<divid="wrapper">

<divid="header_wrap">

<divid="header">

<!--LOGO-->

<divid="logo">

<?php**if** (\$logo&&\$logoimage==1) :?>

<a href="phpecho\$this-
>baseurl?>"><img src="<?phpechohtmlspecialchars(\$logo);?>" alt="<?phpecho\$site
name;?>"/></p

<?php**endif**;?>

<?php**if** (!\$logo || \$logoimage==0) :?>

<?php**if** (\$sitetitle) :?>

<a href="phpecho\$this-
>baseurl?>"><?php<bechohtmlspecialchars(\$sitetitle);?>

<?php**endif**;?>

<?php**if** (\$sitedescription) :?>

<div class="sitedescription"><?php**echohtmlspecialchars(\$sitedescription);?></
div>**

<?php**endif**;?>

<?php**endif**;?>

</div>

<!--SEARCH-->

<divid="search">

<jdoc:include type="modules" name="position-0"/>

```

</div>
<!--TOPMENU-->
<div id="topmenu">
<jdoc:include type="modules" name="position-1"/>
</div>
</div>
</div>
<!--SLIDESHOW-->
<?php if ($slideson) : ?>
<div id="slideshow">
<div id="Slider" class="nivoo-slider">
<?php
foreach ($images as $image) {
echo '';
}
?>
</div>
</div>
<?php endif; ?>
<!--NOSLIDESHOW-->
<?php if (!$slideson && $this->countModules('position-15')) : ?>
<div id="slideshow">
<div id="Slider">
<jdoc:include type="modules" name="position-15"/>
</div>
</div>
<?php endif; ?>
<!--CONTENT/MENUWRAP-->
<div id="content-menu_wrap_bg">
<div id="content-menu_wrap">
<!--BREADCRUMBS-->
<?php if ($this->countModules('position-2')) : ?>
<div id="breadcrumbs">
<jdoc:include type="modules" name="position-2"/>
</div>
<?php endif; ?>
<!--LEFTMENU-->
<?php if ($LeftMenuOn) : ?>
<div id="leftmenu">
<jdoc:include type="modules" name="position-7" style="xhtml"/>

```

```

<jdoc:include type="modules" name="position-4" style="xhtml"/>
<jdoc:include type="modules" name="position-5" style="xhtml"/>
</div>
<?phpendif;?>
<!--CONTENTS-->
<?phpif ($LeftMenuOnAND$RightMenuOn) :?>
<div id="content-w1">
<?phpelseif ($LeftMenuOnOR$RightMenuOn) :?>
<div id="content-w2">
<?phpelse:&?>
<div id="content-w3">
<?phpendif;?>
<?phpif ($this->countModules ('position-12')) :?>
<div id="content-top">
<jdoc:include type="modules" name="position-12" />
</div>
<?phpendif;?>
<jdoc:include type="message" />
<?phprequire_once (dirname (__FILE__) . '/css/system.php');?>
<jdoc:include type="component" />
</div>
<!--RIGHTMENU-->
<?phpif ($RightMenuOn) :?>
<div id="rightmenu">
<jdoc:include type="modules" name="position-6" style="xhtml"/>
<jdoc:include type="modules" name="position-8" style="xhtml"/>
<jdoc:include type="modules" name="position-3" style="xhtml"/>
</div>
<?phpendif;?>
</div>
</div>
<!--FOOTER-->
<div id="footer_wrap">
<div id="footer">
<jdoc:include type="modules" name="position-14" />
</div>
</div>
<!--BANNER/LINKS-->
<?phpif ($BoxOn) :?>

```

```
<div id="box_wrap">
<div id="box_placeholder">
<div id="box1"><jdoc:include type="modules" name="position-9" style="xhtml"/></div>
<div id="box2"><jdoc:include type="modules" name="position-10" style="xhtml"/></div>
<div id="box3"><jdoc:include type="modules" name="position-11" style="xhtml"/></div>
</div>
</div>
<?phpendif;?>
</div>
<!--PAGEEND-->
<div id="copyright_wrap">
<div id="copyright">
&copy;<?php echo date ('Y'); ?><?php echo $sitename; ?><a href="http://seoincom.ru/" title="joomla3"></a><br/>&nbsp;
</div>
</div>
</body>
</html>
```

Приложение А 2 (справочное)

Исходный код каскадной таблицы стилей CSS

```
html, body, div, span, applet, object, iframe,
h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, blockquote, pre,
a, abbr, acronym, address, big, cite, code,
del, dfn, em, img, ins, kbd, q, s, samp,
small, strike, strong, sub, sup, tt, var,
b, u, i, center,
dl, dt, dd, ol, ul, li,
fieldset, form, label, legend,
table, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td,
article, aside, canvas, details, embed,
figure, figcaption, footer, header, hgroup,
menu, nav, output, ruby, section, summary,
time, mark, audio, video{
margin:0;
padding:0;
border:0;
font-size:100%;
font:inherit;
vertical-align:baseline;
}
/*HTML5display-roleresetforolderbrowsers*/
article, aside, details, figcaption, figure,
footer, header, hgroup, menu, nav, section{
display:block;
}
body{
line-height:1;
}
ol, ul{
list-style:none;
}
blockquote, q{
quotes:none;
```

```
}

blockquote:before,blockquote:after,
q:before,q:after{
content:'';
content:none;
}

table{
border-collapse:collapse;
border-spacing:0;
}

/*-----*/
/*General
/*-----*/
*{
margin:0;
}

html{
overflow-y:scroll;
}

html,body{
height:100%;
}

body{
text-align:left;
font-family:'OpenSans', sans-serif, Helvetica, Arial;
font-size:0.8em;
line-height:1.5em;
color:#000000;
/*background-color:#212121;*/
background-color:#b5a580;
}

a{
color:#fa9a13;
text-decoration:underline;
}

a:hover{
color:#000000;
text-decoration:underline;
}

img{
border-style:none;
```

```
}

em, i{
font-style:tahoma;
}

strong, b{
font-weight:bold;
}

p{
line-height:1.6em;
margin:8px0;
}

h1{
font-family:'OpenSans', sans-serif;
font-weight:700;
line-height:1.0em;
color:#000000;
font-size:24px;
margin-bottom:12px;
}

h1a{
color:#726E62;
text-decoration:none;
}

h1a:hover{
color:#ffffff;
text-decoration:none;
}

h2{
font-family:'OpenSans', sans-serif;
font-weight:700;
line-height:1.0em;
color:#000000;
font-size:24px;
margin-bottom:12px;
}

h2a{
color:#000000;
text-decoration:none;
}

h2a:hover{
color:#f7b125;
text-decoration:none;
}
```

```
}

h3{
    font-family:'OpenSans', sans-serif;
    font-weight:700;
    line-height:1.0em;
    color:#000000;
    font-size:18px;
    margin-bottom:6px;
}

h3a{
    color:#000000;
    text-decoration:none;
}

h3a:hover{
    color:#f7b125;
    text-decoration:none;
}

h4{
    font-family:'OpenSans', sans-serif, Helvetica, Arial;
    font-weight:700;
    font-style:italic;
    color:#000000;
    font-size:18px;
}

h5{
    font-family:'OpenSans', sans-serif, Helvetica, Arial;
    font-weight:400;
    color:#333333;
    font-size:14px;
}

h6{
    font-family:'OpenSans', sans-serif, Helvetica, Arial;
    font-weight:400;
    font-size:13px;
}

ul, ol{
    list-style-position:outside;
    list-style-type:square;
    padding-left:30px;
    margin-top:6px;
    margin-bottom:6px;
}
```

```

    }
    hr{
        border:0;
        color:#d5d5d5;
        background-color:#d5d5d5;
        height:1px;
        margin-top:5px;
        margin-bottom:5px;
    }
    .tip{
        font-size:0.9em;
        text-align:left;
        line-height:1.2em;
        padding:3px;
        max-width:400px
    }
    .tip-title{
        font-weight:bold;
    }
    #system-message{
        padding:0;
        margin:0;
    }
    #wrapper{
        display:block;
    }
    /*-----*/
    /*Buttons
    /*-----*/
    #login-forminput.button,
    #member-profilebutton.validate,
    #member-registrationbutton.validate,
    #user-registrationbutton.validate,
    .logoutbutton,
    .loginbutton,
    #searchFormbutton,
    #contact-formbutton.validate,
    #mailto-windowbutton,
    .btn{

```

```
font-family:'OpenSans', sans-serif; font-weight:400;
font-size:12.5px;
color:#fff;
background-color:#b5a580;
border:0px;
padding:4px;
padding-left:12px;
padding-right:12px;
margin-left:0px;
}

#login-forminput.button:hover,
#member-profilebutton.validate:hover,
#member-registrationbutton.validate:hover,
#user-registrationbutton.validate:hover,
.logoutbutton:hover,
.loginbutton:hover,
#searchFormbutton:hover,
#contact-formbutton.validate:hover,
#mailto-windowbutton:hover,
.btn:hover{
color:#fff;
text-decoration:none;
background-color:#f7b125;
}

.readmorea{
font-family:'OpenSans', sans-serif; font-weight:400;
text-decoration:none;
font-size:12.5px;
color:#ffffff;
background-color:#000000;
padding:4px;
padding-left:12px;
padding-right:12px;
}

.readmorea:hover{
color:#fff;
text-decoration:none;
background-color:#b5a580;
}
```

```
.btn-mini.pull-right{
  float:right;
}

/*-----*/
/*Header
/*-----*/
#header_wrap{
background-color:#ffffff;
min-width:1068px;
}

#header{
width:1000px;
margin:auto;
min-height:120px;
margin-bottom:-1px;
overflow:auto;
}

#logo{
float:left;
padding-top:30px;
}

#logoa{
font-family:'OpenSans', sans-serif; font-weight:700;
font-size:4.2em;
line-height:1.2em;
letter-spacing:-0.09em;
color:#e66c24;
text-decoration:none;
}

#logoa:hover{
text-decoration:none;
color:#c4b28e;
}

#logodiv.sitedescription{
font-family:'OpenSans', sans-serif; font-weight:400;
font-size:12px;
letter-spacing:0;
color:#959090;
padding-left:2px;
padding-bottom:18px;
```

```
}

#search{
float:right;
margin-top:20px;
height:63px;
}

#searchlabel.element-invisible{
display:none;
}

#mod-search-searchword{
margin-top:6px;
margin-right:1px;
padding:6px;
width:200px;
color:#FBB126;
border:1pxsolid#313236;
background-color:#44423F;
outline:none;
}

#filter-search{
width:180px;
margin-left:0px;
padding:6px;
padding-right:24px;
border:1pxsolid#e2e2e2;
outline:none;
}

.filter-search-lbl{
display:none;
}

/*-----*/
/*Topmenu
-----*/
#topmenu{
clear:right;
float:right;
margin:auto;
margin-top:0px;
font-family:'OpenSans', sans-serif;font-weight:700;
font-size:1.3em;
letter-spacing:-0.11em;
color:#8c8c8c;
```

```

overflow:auto;
}

#topmenuul{
float:right;
list-style:none;
}

#topmenua{
display:block;
color:#8c8c8c;
padding-bottom:18px;
padding-left:1px;
padding-right:1px;
margin-left:34px;
text-decoration:none;
text-transform:uppercase;
}

#topmenua:hover{
color:#fff;
text-decoration:none;
}

#topmenua:active,a:visited{
border:none;
outline:none;
}

#topmenuli{
float:left;
}

/*Second-level lists*/

#topmenuliul{
position:absolute;
font-family:'OpenSans', sans-serif; font-weight:400;
font-size:12px;
letter-spacing:0em;
width:182px;
left:-999em;
border:0;
margin-left:0px;
margin-top:0px;
z-index:100;
}

#topmenulili,

```

```
#topmenulili:first-child{  
border:0;  
border-top:1px solid #444444;  
margin-bottom:-1px;  
}  
  
#topmenulilia,  
#topmenuli.activelia{  
width:200px;  
background-color:#333333;  
color:#fff;  
padding-top:10px;  
padding-bottom:10px;  
padding-left:14px;  
margin:0;  
text-transform:none;  
}
```

```
#topmenulili:first-child{  
margin-top:5px;  
border:0;  
}
```

```
#topmenuliula{  
width:200px;  
}
```

```
#topmenulilia:hover{  
color:#fff;  
text-decoration:none;  
background-color:#666666;  
}
```

```
/*Level third and above*/
```

```
#topmenulilili:first-child{  
margin-top:0px;  
}
```

```
#topmenuliulul{
```

```

margin:-39px 0 185px;
}

#topmenuli:hoverulul, #topmenuli:hoverululul, #topmenuli.sfhoverulul, #topmenuli
.sfhoverululul{
left:-999em;
}

#topmenuli:hoverul, #topmenulili:hoverul, #topmenulilili:hoverul, #topmenuli.sfh
overul, #topmenulili.sfhoverul, #topmenulilili.sfhoverul /*nestedunderhoveredit
ems*/
left:auto;
}

/*-----*/
/*Slideshow
/*-----*/



.nivoo-slider.direction-nav-outside{
width:720px;
}
.direction-nav-outside .nivoo-slider-holder{
margin:0 60px;
}

.nivoo-slider-holder{
background-repeat:no-repeat;
}

.nivoo-sliderimg,
.nivoo-link{
left:0;
position:absolute;
top:0;
z-index:0;
}
.nivoo-slider>img:first-child,
.nivoo-slider>a:first-childimg{
z-index:1;
}

```

```

.nivoo-link{
border:none;
display:none;
height:100%;
width:100%;
z-index:20;
}

.direction-nav-left{
left:0;
}
.direction-nav-right{
right:0;
}

.direction-nav-hide{
opacity:0;
transition:opacity1sease;
-moz-transition:opacity1sease;
-ms-transition:opacity1sease;
-o-transition:opacity1sease;
-moz-transition:opacity1sease;
-webkit-transition:opacity1sease;
}
.nivoo-slider:hover.direction-nav-hide,
.direction-nav-hide:hover{
opacity:1;
}
/*directioNavPositioninside*/
.direction-nav-left,
.direction-nav-right{
position:absolute;
top:0;
z-index:40;
}
.direction-nav-lefta,
.direction-nav-righta{
display:block;
}

```

```

.direction-nav-lefta:focus,
.direction-nav-righta:focus{
outline:none;
}
.direction-nav-lefta{
background:url(../images/slide_left.png) no-repeat5%50%;
}
.direction-nav-righta{
background:url(../images/slide_right.png) no-repeat95%50%;
}
/*directioNavPositionoutside*/
.direction-nav-outside.direction-nav-left,
.direction-nav-outside.direction-nav-right{
width:60px;
}
.nivooo-slice{
display:block;
height:100%;
position:absolute;
z-index:10;
}
/*caption*/
.nivooo-sliderp{
background:#181818;
background:rgba(0, 0, 0, .6);
bottom:-30px;
color:#fff;
height:30px;
line-height:30px;
left:0;
margin:0;
text-indent:10px;
position:absolute;
width:100%;
z-index:30;
}
/*controlnavigation*/
div.control-nav{
height:20px;
line-height:20px;

```

```

margin:-26px16px0;
text-align:right;
position:relative;
z-index:30;
}

div.control-nava{
color:#aaa;
font-size:20px;
outline:none;
padding:2px;
text-decoration:none;
text-shadow:002px#ddd;
transition:color1s;
-moz-transition:color1s;
-ms-transition:color1s;
-o-transition:color1s;
-webkit-transition:color1s;
}

div.control-nav.disc{
font-size:40px;
}

div.control-nava.current,
div.control-nava:hover{
color:#333;
}

/*-----*/
/*Content/MenuWrap
/*-----*/

#content-menu_wrap_bg{
background-color:#fff;
overflow:auto;
min-width:1068px;
min-height:400px;
padding-top:10px;
margin-bottom:-1px;
}

#content-menu_wrap{
width:1000px;
margin:auto;
}

```

```

/*Breadcrumbs*/

#breadcrumbs {
width:auto;
font-size:0.89em;
text-decoration:none;
margin-bottom:0px;
margin-top:0px;
}

#breadcrumbsa {
color:#666666;
text-decoration:none;
}

#breadcrumbsa:hover {
color:#f7b125;
text-decoration:underline;
}

/*-----*/
/*Menus (Left/Right)
-----*/

```



```

#leftmenu{
width:211px;
margin:0px;
padding:0px;
padding-right:30px;
margin-top:20px;
margin-bottom:30px;
margin-right:18px;
float:left;
line-height:1.7em;
}

#rightmenu{
width:211px;
margin:0px;
padding:0px;
padding-left:36px;
margin-top:20px;
margin-bottom:30px;
}

```

```
margin-left:12px;
float:right;
line-height:1.7em;
}

#leftmenua,
#rightmenua{
color:#000000;text-decoration:none;
}

#leftmenua:hover,
#rightmenua:hover{
color:#f7b125;text-decoration:none;
}

#leftmenuul,
#rightmenuul{
padding-left:0px;
list-style-type:none;
margin-left:0px;
margin-top:0px;
margin-bottom:20px;
}

#leftmenuulli,
#rightmenuulli{
padding-top:2px;
padding-bottom:2px;
/*padding-left:8px;*/
list-style-type:none;
}

#leftmenuulliul,
#rightmenuulliul{
margin-top:0px;
margin-bottom:0px;
}

#leftmenuulliulli,
#rightmenuulliulli{
```

```

border:0px;
padding-bottom:2px;
list-style-type:none;
font-size:0.96em;
line-height:1.5em;
padding-left:8px;
}

#leftmenuul .menuli.currenta,
#rightmenuul .menuli.currenta{
font-weight:bold;
}

#leftmenuul .menuli.currentullia,
#rightmenuul .menuli.currentullia{
font-weight:normal;
}

.moduletable{
overflow:hidden;
margin-bottom:16px;
}

.moduletable_menu{
clear:both;
}

.moduletable_menuh3{
font-family:'OpenSans', sans-serif;
font-weight:700;
color:#000000;
font-size:24px;
margin-bottom:6px;
padding-bottom:10px;
border-bottom:1px dotted #b9b9b9;
}

.moduletableh3{
font-family:'OpenSans', sans-serif;

```

```

font-weight:700;
color:#000000;
font-size:24px;
margin-bottom:6px;
padding-bottom:10px;
border-bottom:1px dotted #b9b9b9;
}

/*-----*/
/*Content
/*-----*/

#content-w1{/*leftandright*/
width:480px;
float:left;
padding-top:20px;
overflow:hidden;
margin-bottom:30px;
}

#content-w2{/*leftorright*/
width:739px;
float:left;
padding-top:20px;
overflow:hidden;
margin-bottom:30px;
}

#content-w3{/*nomenu*/
width:1000px;
float:left;
padding-top:20px;
overflow:hidden;
margin-bottom:30px;
}

#content-w1h3,
#content-w2h3,
#content-w3h3{
margin-top:20px;
}
#content-top{

```

```
margin-bottom:18px;
}

ul.actions{
margin:0;
padding:0;
margin-top:-6px;
margin-bottom:-2px;
list-style-type:none;
text-align:right;
}

li.print-icon,
li.email-icon,
li.edit-icon{
display:inline;
margin-right:2px;
}

li.print-icona,
li.email-icona,
li.edit-icona{
text-decoration:none;
}

dl.article-info{
clear:both;
margin-left:0;
margin-bottom:10px;
padding:0px;
font-size:0.86em;
line-height:1.5em;
/*padding-bottom:0.8em;*/
}

.article-infodd,.article-infodd{
margin-left:0;
}

.article-info-term{
```

```
display:none  
}  
  
.categories-listul{  
list-style-type:none;  
padding-left:0;  
padding-left:5px;  
margin-top:8px;  
}  
  
.categories-listulli{  
list-style-type:none;  
padding-left:5px;  
}  
  
.categories-listdldt,.categories-listdldd{  
display:inline;  
}  
  
.image-left{  
float:left;  
margin-top:0pt;  
margin-right:10px;  
margin-bottom:4px;  
margin-left:0pt;  
}  
  
.category-descpimg{  
float:left;  
margin-top:0pt;  
margin-right:10px;  
margin-bottom:2px;  
margin-left:0pt;  
}  
  
.firstul{  
padding-left:15px;  
padding:5px;  
}
```

```
.firstulli{
padding-bottom:8px;
padding:5px;
}

.lastul{
padding-left:15px;
}

.lastulli{
padding-top:10px;
}

.cat-childrenul{
list-style-type:none;
margin-top:10px;
padding-left:0px;
}

ul#archive-items{
list-style-type:none;
margin-top:10px;
padding-left:0px;
}

.introul{
margin-top:10px;
margin-bottom:20px;
}

fieldset.filters{
border:solid0px#ddd;
margin-top:5px;
margin-left:0px;
padding-left:0px;
margin-right:0px;
padding-right:2px;
}
```

```
legend.hidelabeltxt{
display:none;
}

.items-leading{
margin-bottom:20px;
}

.newsfeedolli{
margin-top:10px;
}

.newsfeedolliimg{
margin-top:-10px;
}

#article-index{
width:25%;
float:right;
border:solid1px#d5d5d5;
padding:10px;
margin-bottom:10px;
margin-left:10px;
background:#f1f1f1
}

#article-indexh3{
font-size:1em;
}

#article-indexul{
/*list-style-type:disc;*/
padding-left:1.4em;
/*color:#666;*/
}

.pagenavcounter{
font-weight:bold;
padding-top:10px;
padding-bottom:10px;
```

```
}

h4.item-title{
    font-style: normal;
    font-size: 16px;
}
/*-----*/
/*Imagefloat
/*-----*/

.img-fulltext-left{
    float: left;
    border: 6px solid #ebebeb;
    margin-top: 4px;
    margin-right: 20px;
    margin-bottom: 15px;
}

.img-intro-left{
    float: left;
    border: 6px solid #ebebeb;
    margin-top: 4px;
    margin-right: 10px;
    margin-bottom: 10px;
}

.img-fulltext-right{
    float: right;
    border: 6px solid #ebebeb;
    margin-top: 4px;
    margin-left: 20px;
    margin-bottom: 15px;
}

.img-intro-right{
    float: right;
    border: 6px solid #ebebeb;
    margin-top: 4px;
    margin-left: 10px;
    margin-bottom: 10px;
}
```

```
}

/*-----*/
/*Tables
/*-----*/

table{
border-collapse:collapse
}

tr,td{
border:solid1px#d5d5d5;
vertical-align:top;
}

table.weblinks,
table.category{
margin:10px10px20px0px;
width:100%;
}

table.weblinkstd,
table.categorytd{
border-collapse:collapse;
padding:7px;
}

table.weblinksth,
table.categoryth{
padding:7px;
text-align:left
}

td.num{
vertical-align:top;
text-align:left;
}

td.hits{
vertical-align:top;
text-align:center
}
```

```
tdp{
margin:0;
line-height:1.3em
}

.display-limit,
.filter{
text-align:right;

}

tr.cat-list-row1{
background-color:#f1f1f1;
}

table.weblinksth,
table.newsfeedsth,
table.categoryth,
table.jlist-tableth{
background:#f1f1f1;
}

table.weblinkstha,
table.newsfeedstha,
table.categorythha,
table.jlist-tabletha,
table.weblinksth,
table.newsfeedsth,
table.categoryth,
table.jlist-tableth{
color:#000;
font-weight:700;
}

table.categorythaimg{
border:solid0px;
display:none;
}
```

```

table.categorytha:hover{
color:#f7b125;
}

table.moduletabletd,
table.moduletabletr{
border:0;
}
/*-----*/
/*Pagination
/*-----*/

.pagenav{
padding:2px
}

ul.pagenav{
list-style-type:none;
margin:0;
margin-top:20px;
padding:4px;
overflow:hidden;
}

li.pagenav-preva,
li.pagenav-nexta,
li.previousa,
li.nexta{
font-family:'OpenSans', sans-serif; font-weight:400;
font-size:12.5px;
color:#fff;
background-color:#adadad;
padding:4px;
padding-left:12px;
padding-right:12px;
margin-left:0px;
text-decoration:none;
}

```

```
li.pagenav-preva:hover,
li.pagenav-nexta:hover,
li.previousa:hover,
li.nexta:hover{
color:#fff;
text-decoration:none;
background-color:#dd2867;
}

li.pagenav-prev,
li.previous{
float:left;
}

li.pagenav-next,
li.next{
float:right
}

.paginationulli{
display:inline;
text-align:left;
overflow:auto;
}

.paginationullispan,
.paginationullia{
padding-left:0px;
padding-right:16px;
margin-left:0px;
margin-right:20px;
}

.paginationli.pagination-start,
.paginationli.pagination-next,
.paginationli.pagination-end,
.paginationli.pagination-prev{
border:0;
}
```

```
p.counter{
    font-weight:bold;
}
/*-----*/
/*Blog
/*-----*/

.cols-1{
    display:block;
    float:none!important;
    margin:0!important;
}

.cols-2.column-1{
    width:48%;
    float:left;
}

.cols-2.column-2{
    width:48%;
    float:right;
    margin:0
}

.cols-3.column-1{
    float:left;
    width:29%;
    padding:0px5px;
    margin-right:4%
}

.cols-3.column-2{
    float:left;
    width:29%;
    margin-left:0;
    padding:0px5px
}

.cols-3.column-3{
    float:right;
    width:29%;
    padding:0px5px
}
```

```

}

.items-row{
overflow:hidden;
margin-bottom:10px!important;
}

.column-2{
width:55%;
margin-left:40%;
}

.column-3{
width:30%
}

.blog-more{
padding:10px5px
}

/*-----*/
/*Login
/*-----*/

#login-formfieldset.userdata{
margin-bottom:5px;
margin-top:-15px;
margin-left:0px;
border:0px;
font-size:0.96em;
float:left;
}

#login-formul{
margin-left:0px;
}

#login-formulli{
border:0px;
line-height:1.1em;
float:left;
width:100%;
}

#login-forminput.inputbox,
#modlgn-username,
#modlgn-passwd{
width:120px;
margin-left:0px;
padding:6px;
}

```

```
padding-right:24px;
border:1pxsolid#e2e2e2;
outline:none;
}
#login-formlabel{
display:block;
margin-left:0px;
}
#form-login-rememberlabel{
float:none;
width:auto;
display:inline;
}
#form-login-rememberinput.inputbox{
width:auto;
border:0;
}
.icon-lock.tip{
display:none;
}
.loginfieldset{
border:0;
}
.login-fields{
margin:10px0
}
.login-fieldslabel{
float:left;
width:9em;
}
.login-description,
.logout-description{
overflow:hidden;
padding-left:5px;
margin:20px010px0
}
.logout-description{
margin-bottom:20px
}
.validate-username,
```

```
.validate-password,  
.validate-email,  
  
#jform_name{  
width:140px;  
margin-bottom:4px;  
padding:6px;  
padding-right:24px;  
border:1pxsolid#e2e2e2;  
outline:none;  
}  
  
.icon-user{  
display:none;  
}  
  
.userdatalabel,  
  
#form-login-remember{  
margin-top:9px;  
}  
/*-----*/  
/*Userprofile  
/*-----*/  
  
#users-profile-core,  
#users-profile-custom{  
margin:10px015px0;  
padding:15px;  
}  
  
#users-profile-coredt,  
#users-profile-customdt{  
float:left;  
width:12em;  
padding:3px0;  
}  
  
  
#users-profile-coredt,  
#users-profile-customdt{  
padding:3px0;  
}  
  
#users-profile-corelegend,  
#users-profile-customlegend,  
.profile-editlegend,  
.registrationlegend{
```

```

font-weight:bold
}
#member-profilefieldset,
.registrationfieldset{
margin:10px 0 15px 0;
padding:15px;
}
.profile-editform#member-profilefieldsetdd,
.registrationform#member-registrationfieldsetdd{
float:none;
padding:3px 0;
}
.profile-editform#member-profilefieldsetddinput,
.profile-editform#member-profilefieldsetddselect,
.registrationform#member-registrationfieldsetddinput{
width:17em;
}
.profile-editform#member-profilefieldsetdt,
.registrationform#member-registrationfieldsetdt{
clear:left;
float:left;
padding:5px 5px 5px 0;
width:16em;
}
#users-profile-core,
#users-profile-custom{
border:solid 1px #ccc;
}
#member-profilefieldset,
#member-registrationfieldset{
border:solid 1px #ccc;
}
#user-registration.form-validatefieldset{
border:solid 0px;
padding-left:0;
}
.btn-toolbarli{
display:inline;
margin-left:-30px;
}

```

```

/*-----*/
/*Contacts
/*-----*/
h3.pane-toggler{
    font-size:1.1em;
    border-top:1pxsolidrgb(226,226,226);
    margin-bottom:2px;
    padding-bottom:8px;
    padding-top:8px;
}
h3.pane-toggler-down{
    font-size:1.1em;
    border-top:1pxsolidrgb(226,226,226);
    margin-bottom:2px;
    padding-bottom:8px;
    padding-top:8px;
}
addressspan{
    display:block;
    font-style: normal;
}
.contact-addressimg{
    margin-bottom:10px;
}
.panel.contact-form,
.panel.contact-miscinfo
{
    padding:10px
}
.contact.panel.contact-formform,
.contact.panel.contact-address
{
    margin:20px 0 0 0
}
#contact-formfieldset{
    border:0px;
}
#contact-formfieldsetldt{
    padding-top:4px;
}
#jform_contact_email_copy-lbl{

```

```
float:left;
padding-right:6px;
}
#jform_contact_email_copy{
margin:4px;
}
.star{
color:#cc0000;
}
.accordion-heading{
padding-top:10px;
padding-bottom:10px;
font-size:1.3em;
text-decoration:none;
}
.accordion-headinga{
text-decoration:none;
color:#000000;
cursor:default;
}
div#basic-detailsdivdivimg{
padding-bottom:10px;
}
div#basic-detailsdivdldtspanimg,
div#display-miscdivdivdldtspanimg{
display:none;
}
#jform_contact_name,
#jform_contact_email,
#jform_contact_emailmsg,
#jform_contact_message{
width:300px;
padding:6px;
border:1pxsolid#c3c3c3;
outline:none;
}
form#adminFormulli{
list-style-type:none;
}
form#adminFormulli{
background-color:#fff;
```

```
height:20px;  
margin:0;  
padding:0;  
margin-left:-28px;  
border:0;  
}  
/*-----*/  
/*Search  
-----*/  
.searchintro{  
font-weight: normal;  
margin:20px 0 20px;  
}  
.searchintroimg{  
border:0px  
}  
.word{  
border:solid 0px #d5d5d5;  
}  
fieldset.wordlabel{  
font-weight:bold;  
color:#000000;  
}  
.form-limit{  
margin:20px 0;  
text-align:right;  
padding:0 10px 0 20px;  
}  
.highlight{  
font-weight:bold;  
}  
.ordering-box{  
width:40%;  
float:right;  
}  
.phrases-box{  
width:60%;  
float:left  
}  
.only,
```

```
.phrases{
border:solid1px#d5d5d5;
margin:10px000px;
padding:15px;
line-height:1.3em;
}

label.ordering{
display:block;
margin:10px010px0
}

.word{
padding:10px10px10px0;
}

.wordinput,
#search-searchword{
width:180px;
margin-left:0px;
padding:6px;
padding-right:24px;
border:1pxsolid#e2e2e2;
outline:none;
}

.wordlabel{
font-weight:bold
}

fieldset.onlylabel,
fieldset.phraseslabel{
margin:010px00px
}

.ordering-boxlabel.ordering{
margin:010px5px0;
float:left
}

form.searchlabel{
display:none
}

.searchlegend{
font-weight:bold
}

div.searchform#searchFormdiv.btn-toolbardiv.btn-group.pull-leftbutton{
```

```

display:none;
}
/*Search results*/
dl .search-results dt.result-title{
border-top:solid1px#d5d5d5;
padding-top:10px;
font-weight:bold;
}
dl .search-results dd.result-created{
padding-top:6px;
padding-bottom:10px;
color:#999999;
}
dd .result-category{
padding-top:6px;
padding-bottom:6px;
}
/*Stats*/
.stats-module dl{
margin:10px010px0
}
.stats-module dt{
float:left;
margin:010px00;
font-weight:bold;
}
.stats-module dt,
.stats-module dd{
padding:2px02px0
}
/*Syndicate*/
a .feed-link{
margin-top:15px;
display:block;
text-decoration:none
}
.afeed-link img{
border:0
}
/*-----*/
/*Footer

```

```
/*-----*/
#footer_wrap{
background-color:#fff;
padding-bottom:20px;
min-width:1068px;
}
#footer{
clear:both;
width:1000px;
margin:auto;
padding-top:20px;
background-color:#blue;
}
#footerddiv .customhr{
border:0;
color:#blue;
background-color:#d5d5d5;
height:1px
}
#copyright_wrap{
min-width:1068px;
}
#copyright{
clear:both;
width:1000px;
margin:auto;
padding-top:15px;
font-size:0.86em;
text-align:center;
color:#555555;
}
#copyrighta{
color:#555555;
text-decoration:none;
}
#copyrighta:hover{
color:#555555;
text-decoration:none;
}
/*-----*/
/*Box/Banner/Links
/*-----*/
```

```
#box_wrap{
background-color:#333333;
min-width:1068px;
overflow:auto;
}
#box_placeholder{
margin:auto;
padding-top:40px;
width:1000px;
color:#999999;
}
#box_placeholderulli{
padding:2px;
}
#box_placeholderera:hover{
color:#fff;
}
#box_placeholderh1,#box_placeholderh2,#box_placeholderh3{
color:#fff;
}
#box1{
width:303px;
margin:0;
margin-right:44px;
padding:0;
padding-bottom:30px;
float:left;
}
#box2{
width:303px;
margin:0;
margin-right:44px;
padding:0;
padding-bottom:30px;
float:left;
}
#box3{
width:304px;
margin:0;
padding:0;
padding-bottom:30px;
float:left;
}
```

```
}

/*-----*/
/*Editor
/*-----*/

#adminForm.form-validatefieldset{
border:solid1px#999999;
margin-top:20px;
margin-bottom:20px;
padding:8px;
}

#adminFormlegend{
font-weight:bold;
}

.edit.item-page{
max-width:660px;
}

#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelm{
padding-bottom:10px;
display:block;
}

#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelmlabel,
#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelminput{
display:inline-block;
}

#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelmlabel{
width:120px;
}

#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelm-arealabel,
#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelm-areainput{
display:inline-block;
}

#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelm-arealabel{
width:120px;
vertical-align:top;
}

#adminForm.form-validatefieldsetdiv.formelm-buttons{
margin-top:-32px;
padding-bottom:10px;
height:20px;
float:right;
```

```

}

#jform_articletext_tbl.mceLayout{
clear:both;
}

#editor-xtd-buttonsdiv.button2-leftdiv.readmorea{
height:22px;
line-height:22px;
font-size:11px;
cursor:pointer;
padding-top:0px;
padding-right:24px;
padding-bottom:0px;
padding-left:6px;
color:#666666;
text-decoration:underline;
background-color:#f3f3f3;
}

#editor-xtd-buttonsdiv.button2-leftdiv.readmorea:hover{
color:#0b55c4;
}

form#adminFormfieldsetul{
display:none;
}

input#jform_title{
width:300px;
margin-bottom:10px;
}

form#adminForm.form-validate.form-verticaldiv.btn-toolbardiv.btn-group{
display:inline;
}

form#adminFormfieldsetdiv#editordiv#editor-xtd-buttonsdiv,
form#adminFormfieldsetdiv#editordivdiv{
text-decoration:none;
display:inline;
}

form#adminForm>fieldset>div>div#editor>div#editor-xtd-buttons{
margin-left:-5px;
}

.toggle-editor{
float:right;
margin-top:-25px;
}

```

```
}

#jform_publish_down_img,
#jform_publish_up_img{
width:19px;
height:19px;
margin-bottom:-5px;
}

/*-----*/
/*MailtoWindow
/*-----*/
#mailto-window{
padding:20px;
width:340px;
}

#mailto-windowh2{
padding-bottom:10px
}

#mailto-windowp{
clear:left;
padding-top:20px
}

#mailto-windowlabel{
padding:0px;
}

#mailto-windowinput{
margin:4px;
padding:6px;
padding-right:24px;
border:1px solid #e2e2e2;
outline:none;
}

#mailtoFormdiv.formelmlabel,
.formelminput{
display:inline-block;
}

#mailtoFormdiv.formelmlabel{
width:80px;
}

#mailtoFormdiv.formelminput{
```

```
width:160px;
}

#mailto-windowdiv.mailto-closea{
display:none;
}

body.contentpane{
background-color:#ffffff;
}

/*-----*/
/*PrintWindow
/*-----*/

#maindiv.item-page{
margin:10px;
}

body.contentpane,
body.contentpane1,
body.contentpaneh2,
body.contentpaneh3,
body.contentpaneh4,
body.contentpaneh5,
body.contentpaneh1a,
body.contentpaneh2a,
body.contentpaneh3a,
body.contentpaneh4a,
body.contentpaneh5a{
color:#000000;
}

body.contentpanea:hover{
color:#000000;
```