

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ САЙТОМ Joomla С ПОМОЩЬЮ ПЛАТФОРМА

MOUSSA Mahamat Boukar

университет Ататурк Алатоо

izvestiya@ktu.aknet.kg

Аннотация

В быстром движении сети сегодня есть много сайтов, которые не обладают богатой функциональностью или свежим содержанием. Идея энергоснабжения веб-сайтов с системой управления контентом (CMS) существовала и прежде, но только с появлением высокого качества с открытым исходным кодом скрипты CMS Joomla люди нашли это самым мощным инструментом CMS вступления в свои руки. Эта статья описывает, как Joomla делает веб университеты или Content Management университеты по ускорению с различными качествами, и разницу между традиционными веб-сайтами, используя CMS Joomla.

1 – ВВЕДЕНИЕ

Одной из основных задач по управлению информацией в предметных областях, таких как библиотекари в университетах, системы автоматизации в колледжах и институтах, является обеспечение быстрого доступа к информации для целевой аудитории Интернет и Интранет. Из-за огромного влияния информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) за последние полтора десятилетия возросла роль которую должны играть библиотека специалистов и менеджеры информации. Основная задача, участвующих в этом направлении, – управлять огромным содержанием, которое находится в их распоряжении, ожидания охват заинтересованных сторон. Один из путей, принятых этими менеджерами информации, состоит в поиске экономически эффективных, надежных, вплоть gradable и легко управляемых Web Content Management программных обеспечений.

2 - Права доступа к содержанию

Это дает иерархию власти за эффективное и безопасное администрирование существующих ресурсов, путем предоставления людей, связанных с именами пользователя и паролями с различными правами доступа, контролируемого суперадминистратором, у которого есть полные права. Другие пользователи могут включать авторов, редакторов и других членов команды, которые будут вовлечены в развитие различных типов содержания. Контент может быть простым текстом в виде картинок, таблиц, ссылок, музыкальных произведений или сочетанием всего, в зависимости от основной структуры веб-сайта или приложения на базе веб.

3 - Расширения (компонентов)

Система управления веб-контентом должна иметь особенность расширения для будущего роста и изменяющихся потребностей в виде компонентов для одной функции, таких, как бюллетень обслуживания, онлайн-формы, менеджера баз данных с соответствующими бизнес-логиками, соответствующей странице. Joomla обладает всеми желательными характеристиками. У Joomla есть возможность быть добавленным в огромное сообщество, которое распределено разработчиками, перечисленными ниже.

- Интерфейс-администрирование, котораое отделено от домашней страницы.

- Механизм кэширования для обеспечения быстрого создания страницы с любимыми страницами.
- Баннер управления.
- Простые, расширяемые шаблоны и компонент-системы.
- Простая, но мощная система шаблонов (HTML, CSS, PHP), несложный язык шаблонов.
- Data Manager для загрузки и управления данными.
- Система публикаций за содержание.
- То, что вы видите, то получите (WYSIWYG) редактор для содержания.
- Поисково-двигательно-дружественные URL-адресов.
- Иерархическая группа пользователей.
- Простая статистика посетителей.

4 - Основы Joomla администрация

Термин "Администрация сайта" обычно означает, что задача администратора – ежедневно добавлять или изменять содержание, убедившись в том, что установленные компоненты и модули работают исправно. Бремя администрации является относительно низким, чтобы должным образом настроить сайт Joomla. Большинство усилий может быть посвящено генерации, что тоже важно.

5 - Хорошая причина для использования Joomla

1) Joomla как и со свободными, так и с полностью открытыми исходными кодами:

Разработчики фактически пытаются делать свои маленькие драгоценности совместно. Поскольку в соответствии с пользователями всех открытых исходных кодов разработчики не могут прилично работать с коммерческими материалами, которые обеспечивают по крайней мере постоянную поддержку важному сообществу разработчиков.

2) Joomla имеет большую растущую базу пользователей

Это значит: много свободных советов, форумов, отзывов, предложений и т.д. Многие темы форума настолько активны, что могут сообщать о проблемах, которые вы можете найти в Интернете.

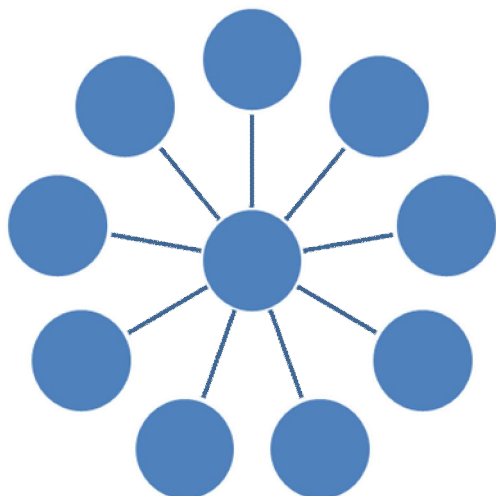
3) Быстрый Joomla: Joomla имеет преимущества перед другими CMS, будучи быстрой и удобной для пользователей.

4) Интерфейс администратора Joomla является очень хорошим. Когда-нибудь пробовали SPIP? Ну его можно сравнить с интерфейсом Joomla почти как Windows 3.0, с сопоставимо с Ubuntu + Beryl (или Mac OS X, конечно Винсент + кара). Кроме того, это удобно: в то время как WordPress функционирует нормально и немного проще, поэтому пользователи совершенно уверены, что он не смог бы переработать десятки дополнительных модулей с его нынешней формой, несмотря на Joomla изобилия, он является неизменным.

5) Величие шаблонов. В одном месте можно работать с несколькими шаблонами, и каждый из них можно довольно легко настроить. Сотни шаблонов было разработано, только надо сделать свой выбор ... Drupal и WordPress немного отстают от них.

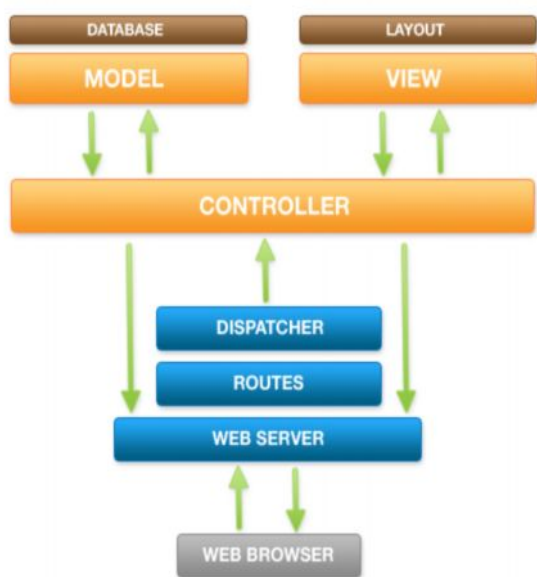
6. Joomla может быть использована для следующих

7 - Расширение доступа



8 – Какие работы содержит система управления Joomla?

Joomla Model View Controller (MVC)



Joomla! является "Content Management System", которая означает, что она представляет собой систему для управления различными типами контента.

Все содержание хранится в базе данных администрации Joomla! База данных позволяет редактировать содержание или добавлять новое. Всякий раз, когда посетитель приходит на сайт, на первом плане появляется содержание из базы данных.

Когда сайт или системы управления контентом снабжается с Joomla, первый план покажет некоторый контент из базы данных. Все данные прямо из ссылок в меню информации о пользователях хранятся в базе данных. Административный интерфейс позволяет пользователю

изменить эту базу данных, и весь контроль над сайтом или в системе будет зависеть от администратора.

9 - Характеристики CMS

- Определение всех ключевых пользователей и их содержание о руководящих должностях.
- Возможность назначения ролей и обязанностей по содержанию различных категорий или типов.
- Определение задач документооборота для совместного создания, часто в сочетании с сообщениями, в которых предупреждают руководителей об изменениях в содержании (например, автор материала утверждает историю, которая публикуется только после того, как редактор изменяет его и главный редактор утверждает его).
- Способность отслеживать и управлять несколькими версиями одного случая содержания.
- Возможность захвата содержания (например, сканирование).
- Возможность публиковать содержимое хранилища для обеспечения доступа к содержанию (все чаще хранилище является неотъемлемой частью системы и включает в себя корпоративного поиска и извлечения).
- Разделение семантического слоя содержания от его расположения (например, CMS может автоматически установить цвета, шрифты или акцент текста).

Главная панель Интерфейса CMS Joomla (МФГ)



Баз данных на страницах Joomla!

Говоря простым языком, это означает отображение информации, хранящейся в базе данных на веб-странице. Для этого необходимы базовые знания в области реляционных СУБД MySQL, и на стороне сервера язык сценариев, который имеется в XAMPP. В тематическом исследовании, результата и посещаемости двумя базами данных страницах. Это требует разработки четырех таблиц с таблицами студентов, курсов, участниками таблиц (по одной на каждый семестр), результатами (по одному на каждый семестр) с соответствующими полями определенными в них. Как только эти таблицы войдут в базы данных student_info, следующим шагом будет подключение базы данных на веб-страницу, которая делается через вызов функции PHP:

`mysql_connect (<address>, <username>, <password>)`, где

`<address>` = IP адрес или имя компьютера, на котором программное обеспечение MySQL сервер ("localhost", если работает на том же компьютере, программное обеспечение веб-сервера)

`<username>` = MySQL имя пользователя

`<password>` = один используется для подключения к серверу MySQL.

10. Заключение

Многим разработчикам удалось выяснить, что Joomla это очень мощная система управления контентом (CMS), наиболее подходящая для удовлетворения требований информационных менеджеров, систем автоматизации, библиотечкарей в любом университете или институте без особых формальностей и сравнительной легкостью. Она может быть использована для разработки веб-порталов или других типов контента управления. Свободный от когтей патентованного программного обеспечения.

Ссылка:

- [1] [WWW. Joomla. Org](http://www.joomla.org)
- [2] Joomla1.5 Краткое руководство.
- [3] www.joomlatoday.blogspot.com
- [4] <http://cmsreport.com/node/543>
- [5] [http:Building Wesite с Joomla](http://BuildingWebsite.com) (учебное пособие)