

УДК 004.42

СРАВНЕНИЕ CMS – JOOMLA И WORDPRESS

Кордюмова В. А., студент гр. ПИб-182, IV курс

Научный руководитель: Буйная Е. В., доцент кафедры прикладных информационных технологий

Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева

г. Кемерово

Информационные технологии проникают в нашу повседневную жизнь с каждым днем все больше и больше. Многие из нас очень сильно полагаются на них в бытовом плане – отслеживают движение общественного транспорта, записываются на приемы ко врачам, заказывают еду через интернет сайты. В наше время иметь сайт для своего бизнеса — значит свидетельствовать о своей технической современности и повышать свою клиентскую базу. Многим людям гораздо проще узнать информацию о компании через их сайт.

Разработка сайта – процесс долгий и непростой для многих. Для того, чтобы облегчить этот процесс, существуют различные инструменты, и в данной статье я хочу затронуть один из таких инструментов — CMS (content management system, система управления содержимым).

CMS – это информационная система или программное обеспечение, используемое для обеспечения и организации процесса управления содержимым сайта. Существует множество различных средств такого рода, однако мне хотелось бы поговорить о двух самых популярных – WordPress и Joomla – и сравнить их.

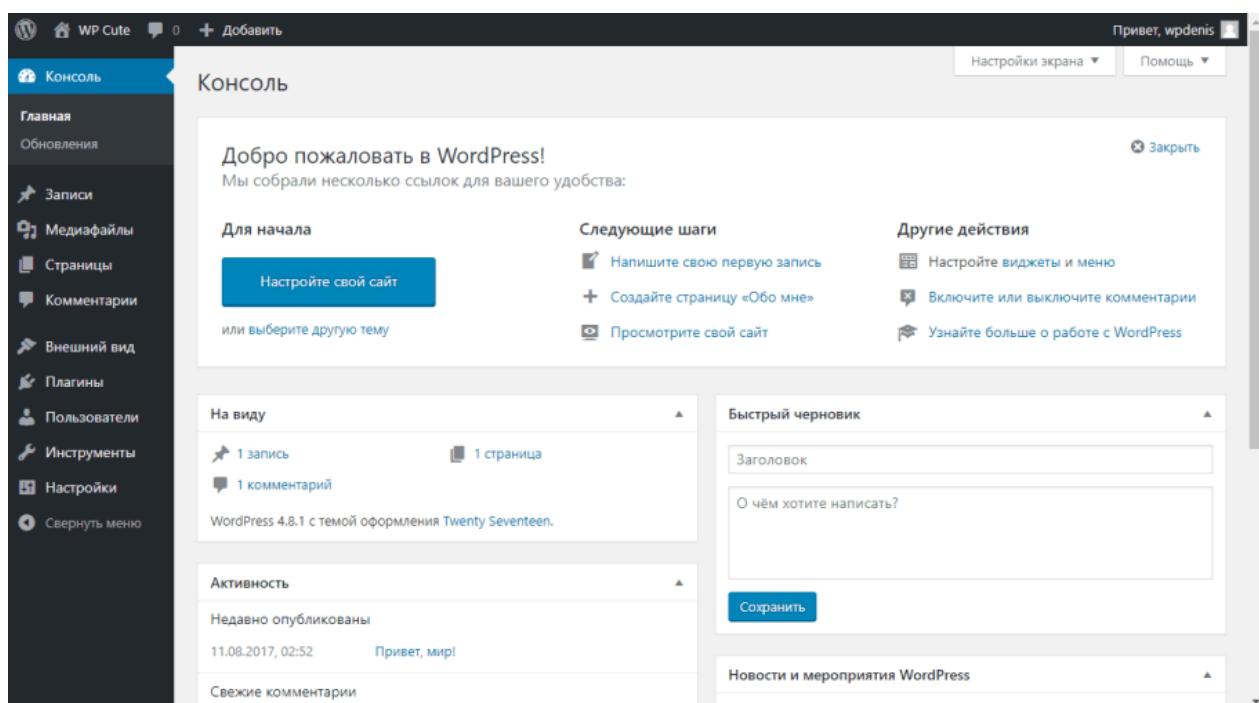
WordPress появился в 2003 году и изначально был предназначен для удобного ведения блогов, информационных и новостных сайтов, однако по мере своего развития наработал обширный «дополнительный» функционал и теперь используется для совершенно разных задач.

Joomla появилась чуть позже – в 2005 году. Изначально она разрабатывалась для управления крупными информационными порталами. В последствии, так же, как и WordPress она развилась для работы с проектами разного уровня.

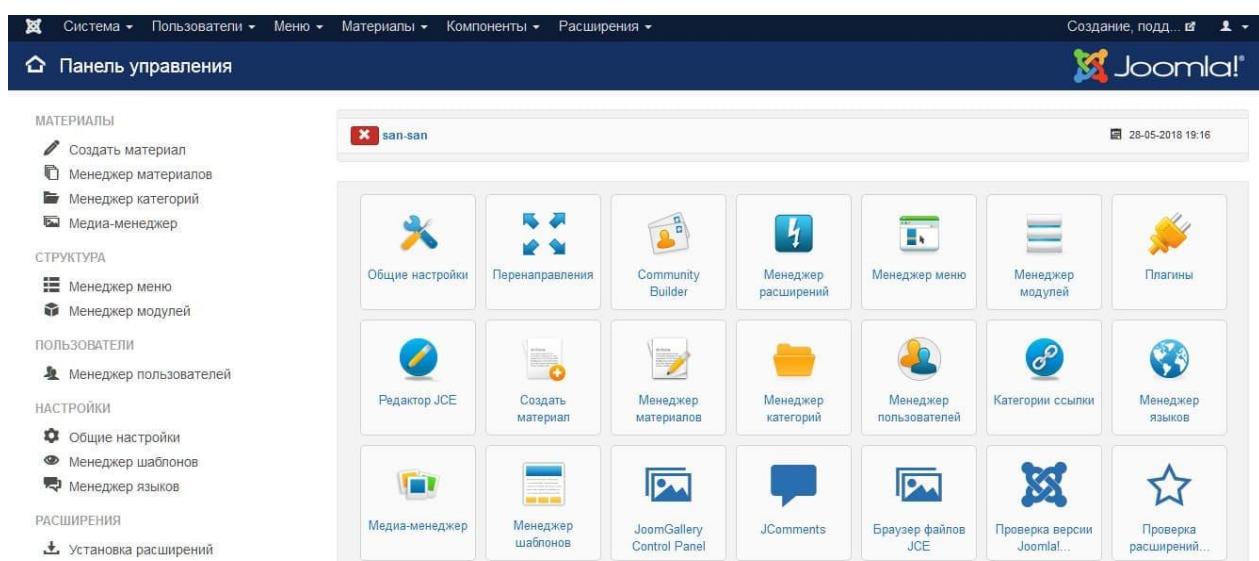
Обе системы рассчитаны на широкий круг пользователей и имеют совместимость со всеми современными средствами разработки, имеют поддержку русского языка, идентичные требования в отношении хостинга, огромное количество расширений функционала за счет модулей, плагинов и других дополнений. Также, обе системы имеют открытый исходный код и являются бесплатными, хотя у обеих имеется дополнительный платный функционал.

Задача любого инструмента – упростить какую-либо задачу, а не добавить проблем. Поэтому в первую очередь пользователь обращает внимание на удобство и понятность интерфейса. Панель администрирования WordPress

проста и понятна, функционал удобно и структурировано разделен по различным вкладкам. Если говорить о Joomla, ее функционал более сложен для понимания большинства пользователей без опыта.



Панель администрирования WordPress



Панель администрирования Joomla

WordPress имеет максимально удобный для своего пользователя доступ к дополнительным функциям и темам управления. Всего то и нужно, что в панели администрирования проекта выбрать нужный плагин или тему, нажать кнопку «Установить» и все нужное загрузится на сервер проекта автоматически. У Joomla функционал иной – для доступа к темам и дополнениям необходимо либо активировать протокол HTTPS, либо загружать и устанавливать все

на проект вручную. С одной стороны, это гораздо менее удобно, чем в Word-Press, и «недружелюбно» для неопытных пользователей, а с другой стороны дает возможность для дополнительной, более тонкой настройки проекта. Более того, Joomla менее популярна, чем ее конкурент, а потому для нее существует меньшее количество дополнительного контента, но и этого достаточно для большинства пользователей.

Joomla изначально создавалась для сложных веб-проектов и форумов, поэтому управление содержанием сайта на ней и более сложное, тонкое – рядовому пользователю это создаст ряд неудобств и сложностей, но опытному разработчику же позволит максимально точно настроить необходимый функционал для его сложного проекта. WordPress же создавался изначально как основа для блогов и информационных сайтов, поэтому управление контентом и публикациями там интуитивно понятно, просто и приятно.

Обе CMS имеют активное сообщество разработчиков и активных пользователей. По обеим можно найти множество документации, различных статей и обучающих материалов.

The screenshot shows the homepage of the WordPress.com forums. At the top, there is a navigation bar with links to 'WordPress.com', 'Форумы' (Forums), 'Товары' (Products), 'Возможности' (Features), 'Ресурсы' (Resources), 'Тарифные планы и цены' (Pricing plans and prices), 'Войти' (Log in), and a 'Приступайте' (Get started) button. Below the navigation, there is a search bar with the placeholder 'Нужна помощь? Попищите на нашем сайте техподдержки, затем' (Need help? Search on our support site first) and a 'искать на форумах' (Search forums) button. A sidebar on the right contains links to various support categories: 'Поддержка' (Support), 'Виджеты' (Widgets), 'Вопросы' (Questions), 'Темы' (Themes), 'Настройка CSS' (CSS Settings), 'Идеи' (Ideas), and a '***' link. The main content area displays a list of forum topics:

Тема	Записи	Последний комментатор	Когда?
Ограниченнная техподдержка	1	officemacro	10 лет
Обновление в части комментариев	1	officemacro	10 лет
Правила поведения на форумах WordPress.com	1	officemacro	11 лет
Прочтите перед созданием темы на форумах WordPress.com	1	officemacro	11 лет
Как помочь перевести WordPress.com на русский язык	1	jenia	11 лет
не работает bebuilder	1	asddsdsfdf	8 часов
eCommerce plan cost	1	elena702622 cd2c	11 часов
Обратная связь	1	oboronashit	2 дня

Официальный форум для пользователей и разработчиков WordPress

The Joomla! Forum™

[Download](#) [Launch](#)

Home Register Forum rules FAQ Login

Board index

It is currently Thu Mar 31, 2022 7:12 pm

JOOMLA! ANNOUNCEMENTS	TOPICS	POSTS	LAST POST
Announcements Announcements from the Joomla! Project for the attention of all Users. We encourage all Joomla! users to subscribe to this forum or check it regularly. Joomla! Security Updates: https://developer.joomla.org/security-c...d?type=rss Joomla! Vulnerable Extensions: https://extensions.joomla.org/vulnerab...json-feed Subforum: Announcements Discussions	612	12637	Re: Discuss Joomla! 4.1.2 by Olympe30 Thu Mar 31, 2022 2:23 pm

JOOMLA! 4.X - ASK SUPPORT QUESTIONS HERE	TOPICS	POSTS	LAST POST
General Questions/New to Joomla! 4.x General questions relating to Joomla! 4.x. Moderator: General Support Moderators	491	2912	Script for rebuilding assets ... by rbluelund Thu Mar 31, 2022 7:04 pm
Installation Joomla! 4.x Need help installing Joomla! 4.x? For all Joomla! 4.x installation issues please use this forum	69	461	Re: macOS Monterey and Joomla... by Wehdornla

Официальный форум для пользователей и разработчиков Joomla

Из-за того, что WordPress – самая популярная CMS в мире (около трети всех сайтов в интернете работают именно на нем), на него чаще совершаются хакерские атаки. По статистике GoDaddy Security, за 2018 год около 90% сайтов, подвергшихся атакам, работали на WordPress, и 4% на Joomla. Несмотря на это, разработчики позаботились и продолжают заботиться о безопасности своего продукта и своих пользователей. С Joomla ситуация не сильно отличается. Касаясь вопроса безопасности, стоит отметить, что она прежде всего зависит от разработчика – какие методы и плагины он использует для обеспечения безопасности своего сайта и его посетителей.

Что касается серверных нагрузок, то здесь из-за более гибкой настройки выигрывает Joomla, в то время как движок WordPress не рассчитан на качественную оптимизацию серверного потребления ресурсов.

Выбор CMS, в конечном итоге, остается за разработчиком сайта и его владельцем. Этот выбор стоит делать на основе анализа сложности проекта и требований к нему.

	WordPress	Joomla
Уровень сложности освоения	Подходит для новичков	Более сложный, требует времени на обучение
Панель администрирования	Простая и интуитивная, удобно управлять контентом	Детальная и тонкая настройка
Доступ к дополнениям	Автоматическая загрузка и установка на сервер из официального каталога	Установка компонентов "вручную"

Для сайтов-визиток, блогов, информационных и новостных сайтов и интернет-магазинов без дополнительного функционала стоит, все же, выбрать WordPress из-за его простоты и понятности в использовании. Незачем усложнять себе работу, если «тяжелого» функционала в проекте не планируется.

Для проектов, требующих более детальной настройки, стоит выбрать Joomla с ее тонкостями и полным доступом к коду для тех, кто умеет с ним работать.

Список литературы:

1. Официальный сайт WordPress. [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://wordpress.com/ru/> , свободный (дата обращения: 26.03.2022).
2. Официальный сайт Joomla. [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://www.joomla.org/> , свободный (дата обращения: 26.03.2022).
3. GoDaddy Security. Top website security threats and how to protect your site from attack. [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://www.godaddy.com/garage/website-security-threats/> , свободный (дата обращения: 26.03.2022).