

10 самых популярных CMS

Выполнил студент группы КС 1-41 Гришечкин Даниил

10 самых популярных CMS

Когда дело доходит до выбора системы управления контентом для развития проекта, предлагаемый выбор огромен. В зависимости от того, насколько продвинутая CMS Вам нужна, каким должен быть ее встроенный язык и кто будет ею пользоваться, выбор идеальной для проекта CMS может стать настоящим кошмаром.

Однако, некоторые CMS немного превосходят все остальные в плане удобства в использовании. Некоторые проще установить, пользоваться расширениями — спасибо ведущим разработчикам за продуманное планирование. Вот 10 из **самых популярных CMS** в сети, которые можно будет использовать в Вашем следующем проекте.



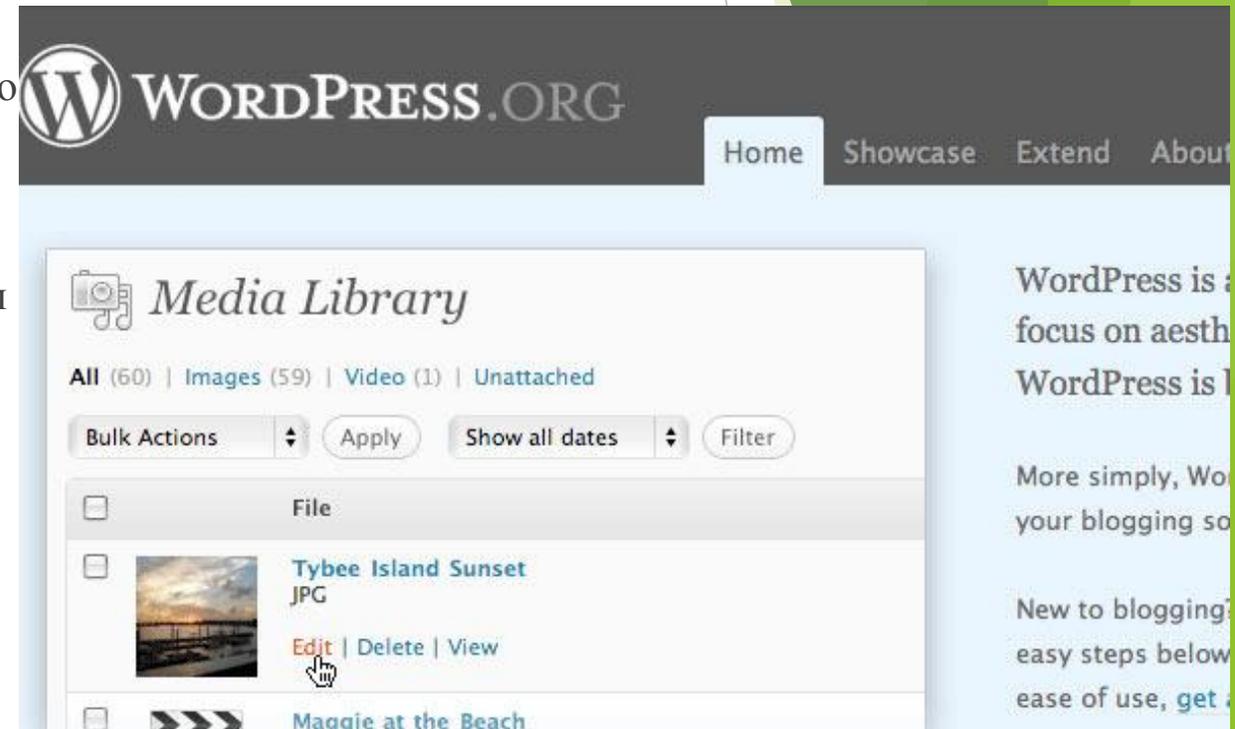
1. WordPress

Что можно сказать о WordPress такого, чего о ней еще не было сказано? Блоговая платформа на PHP, как ни крути — самая популярная CMS для ведения дневников, и, возможно, вообще самая популярная CMS. Прекрасная платформа для начинающих, отлично документированная и обладающая очень быстрым установщиком. Каких-то пять минут, и CMS уже работает — это великолепно! Не говоря уж о том, что новейшие версии автоматически обновляют ядро и плагины изнутри бэкенда, без необходимости загрузки отдельных файлов.

Для пользователей, не знакомых с HTML и другими языками разметки, имеется встроенный WYSIWYG-редактор. Бэкенд системы рационализирован и управляется интуитивно. Новички легко справятся с администрированием. Кроме того, WordPress имеет встроенную поддержку загрузки картинок и мультимедиа на сайт.

Для разработчиков реализован простой и прозрачный язык тем, а также API — для разработки плагинов.

Сообщество WordPress — преданная и усердная компания. Для WordPress реализована, возможно, самая обширная база плагинов и тем, на выбор. Важная особенность сообщества WordPress — это наличие онлайн огромного количества советов и инструкций почти по каждому аспекту использования WordPress. Все, о чем Вы только могли мечтать, скорее всего, уже сделано для WordPress, и об этом где-то написано.



2. Drupal

Drupal – еще одна CMS, имеющая очень большое, активное сообщество пользователей. Не сосредоточиваясь на платформе блоггинга, Drupal – это именно система управления контентом. Легкая установка снабжена тонной дополнительных модулей, при помощи которых можно добавить множество интересных функций, таких как форумы, блоги пользователей, аутентификация OpenID, профили и прочее. Создание сайта с функциями социальной сети делается при помощи простой установки Drupal. Фактически, при помощи дополнительных сторонних модулей, Вы можете с минимальными усилиями создать несколько интересных клонов популярных сайтов (таких как YouTube или Amazon).

Одной из самых популярных особенностей Drupal является модуль таксономии, позволяющий организовывать множественные уровни и типы категорий для различных видов содержимого.

Сообщество пользователей Drupal оказывает прекрасную поддержку по каждому плагину и любым общим вопросам.



3. Joomla!



Joomla! – весьма продвинутая CMS в плане функциональности. Нечего сказать, начать работать с Joomla! очень легко благодаря инсталлятору. Инсталлятор Joomla! может удалено работать с большинством систем, использующихся как веб-серверы, и весьма прост, учитывая то количество программного обеспечения, которое может им конфигурироваться.

Joomla! имеет много общего с Drupal – это завершенная CMS, которая может быть чем-то большим, чем простой сайт-портфолио. Она поставляется с привлекательным административным интерфейсом, дополненным интуитивными выпадающими меню и прочими функциями. Эта CMS прекрасно поддерживает такие протоколы доступа, как LDAP, OpenID и даже Gmail.com.

На сайте Joomla! размещено более 3200 расширений для этой популярной CMS, видно, что сообщество разработчиков живет и проявляет активность. Как и в Wordpress, при помощи расширений можно добавить почти любые нужные функции. Однако, сообщество Joomla! полагается на платные темы и плагины, так что, если захотите что-то переделать, приготовьтесь заплатить.

4. ExpressionEngine

Say hello to the most flexible web publishing system you'll ever meet

ExpressionEngine is a flexible, feature-rich content management system that empowers thousands of individuals, organizations, and companies around the world to easily manage their website. If you're tired of the limitations of your current CMS then take ExpressionEngine for a spin...

Try ExpressionEngine

Download Free Core Version

ExpressionEngine (EE) – элегантное и гибкое CMS-решение для любого вида проектов. Изначально задуманная как расширяемая и легко модифицируемая, EE стоит особняком по качеству разработки и интуитивности административного интерфейса. Уйдут буквально секунды на то, чтобы понять структуру бэкенда и начать наполнение системы содержимым или приняться за изменение ее внешнего вида. Даже не очень продвинутые пользователи смогут фантастически легко начать создание своего вебсайта, пользуясь бэкэндом, и не окажутся при этом в неловком положении.

ExpressionEngine поставляется с возможностью создания множества сайтов одной установкой софта. Для дизайнеров EE предлагает мощный движок шаблонов с пользовательскими глобальными переменными, SQL-запросами и встроенной системой контроля версий. Быстроте работы сайта способствует кэширование шаблонов, запросов и тэгов.

Одна из любимых особенностей EE – это возможность поиска и замены текста во всех объектах сразу. Тот, кто когда-либо делал сайт или блог, знает, как удобно менять большое количество данных, избегая необходимости просматривать и открывать каждую страницу с тем, чтобы ее изменить и опубликовать.

ExpressionEngine отличается от вышеперечисленных CMS тем, что она платная. Индивидуальная лицензия стоит 99,95 долларов, а коммерческая – 249,99 долларов.

5. TextPattern

TextPattern популярна среди дизайнеров по причине своей простоты и элегантности. TextPattern – не из тех CMS, которые включают в себя любые функции, которые только можно придумать. Кодовая основа ее стройна и минимализирована. Основная цель TextPattern – обеспечение Вас прекрасной CMS, создающей хорошо структурированные, совместимые со стандартом страницы.

Вместо редактора WYSIWYG TextPattern использует разметку Textile в текстовых областях в целях создания HTML-элементов вместе со страницей. Получаемые страницы экстремально облегчены и быстро загружаются.

TextPattern обдуманно прост по дизайну, его бэкенд на удивление легок в использовании и интуитивно управляем. Новые пользователи легко разберутся с областью администрирования.

Хотя ядро TextPattern минималистично, с помощью сторонних расширений, модулей и плагинов можно увеличить его функциональность. У TextPattern имеется активное сообщество разработчиков, предоставляющее помощь и ресурсы на своем сайте Textpattern.org.



6. Radiant CMS

Radiant features:

- *An elegant user interface*
- *Flexible templating with layouts, snippets, page parts, and a custom tagging language*
- *A first-class extension/plugin system*
- *Simple user management and permissions*

More Features...

Все вышеперечисленные системы управления контентом принадлежат к PHP-программам. PHP – самый популярный язык для разработки веб-приложений, но это не значит, что можно не обращать внимания на другие популярные сетевые языки, такие, как Ruby. Radiant CMS – это быстрая, простая и минимализированная CMS, сравнимая с TextPattern. Radiant построен на популярной основе Rails, и разработчики Radiant сделали все возможное, чтобы система стала как можно более простой и элегантной, но наделенной необходимой функциональностью. Как и TextPattern, Radiant не использует редактор WYSIWYG, а полагается на разметку Textile для создания сложных HTML-документов. Radiant также имеет свой собственный шаблонный язык Radius, очень похожий на HTML, который используется для интуитивного создания шаблонов.

7. Cushy CMS

Cushy – совершенно иной вид CMS по сравнению со всеми остальными. Конечно, она оснащена всеми основными функциями стандартной системы управления контентом, но она не зависит от специфического языка. Фактически, эта CMS есть веб-приложение размещенное в интернет. Не нужно беспокоиться о загрузке системы или ее будущем апгрейде.

Работа в Cushy происходит следующим образом: сайт системы закачивает содержимое на выбранный сервер по FTP, разметку которого разработчик или дизайнер, в свою очередь, может менять так же, как поля постов в бэкенде – просто изменяя виды стилей. Все очень, очень просто.

Cushy CMS бесплатна даже для профессионального использования. Она имеет настройку, позволяющую подняться до аккаунта Pro и использовать свой собственный логотип и цветовую схему и прочие легко настраиваемые функции.

Finally, a free and truly simple CMS

Web Designers:

- ➔ Allow clients to safely edit content
- ➔ No software to install, no programming required
- ➔ Takes just a few minutes to setup
- ➔ Produces standards compliant, search engine friendly content
- ➔ Define exactly which parts of the page can be changed

Content Editors:

- ➔ Super. Easy. To. Use.

8. SilverStripe



SilverStripe – другая CMS на основе PHP, которая ведет себя во многом похоже на WordPress, за исключением того, что имеет гораздо больше конфигурируемых настроек и создана для управления контентом, а не для блоггинга. SilverStripe уникальна тем, что выстроена на своей собственной PHP-основе – Sapphire. В помощь дизайнерам в ней предусмотрен свой собственный язык шаблонов.

В SilverStripe встроены некоторые интересные возможности, такие, как контроль версий и встроенная поддержка SEO. Действительно уникально в SilverStripe то, что разработчики и дизайнеры при необходимости могут адаптировать интерфейс администрирования под своих клиентов. Хотя сообщество разработчиков SilverStripe не такое большое, как у других проектов, имеются некоторые дополнительные модули, темы и виджеты для расширения функциональности. Кроме того, SilverStripe предлагает совсем немного стилей для дизайнеров, а Вам обязательно захочется поменять темы сайтов.

9. Alfresco

Alfresco – мощное корпоративное решение для управления контентом, основанное на JSP и удивительно легко устанавливаемое. Невероятно полезная черта Alfresco – возможность перетаскивать файлы в папки на сервере, конвертируя их в веб-документы. Alfresco требует немного большей работы над собой, чем многие другие CMS, и не так уж дружелюбна к новичкам, но, благодаря огромной мощности системы, вполне полезна. Административный бэкенд прост и красив.

Хотя Alfresco не такой уж хороший выбор для большинства обычных сайтов, она прекрасно подойдет для нужд предприятий.



Try Alfresco Now – Free

Alfresco Community *New 3.2!*

Our freely downloadable open source CMS supported by an active community of developers and highly technical enthusiasts.

Alfresco E

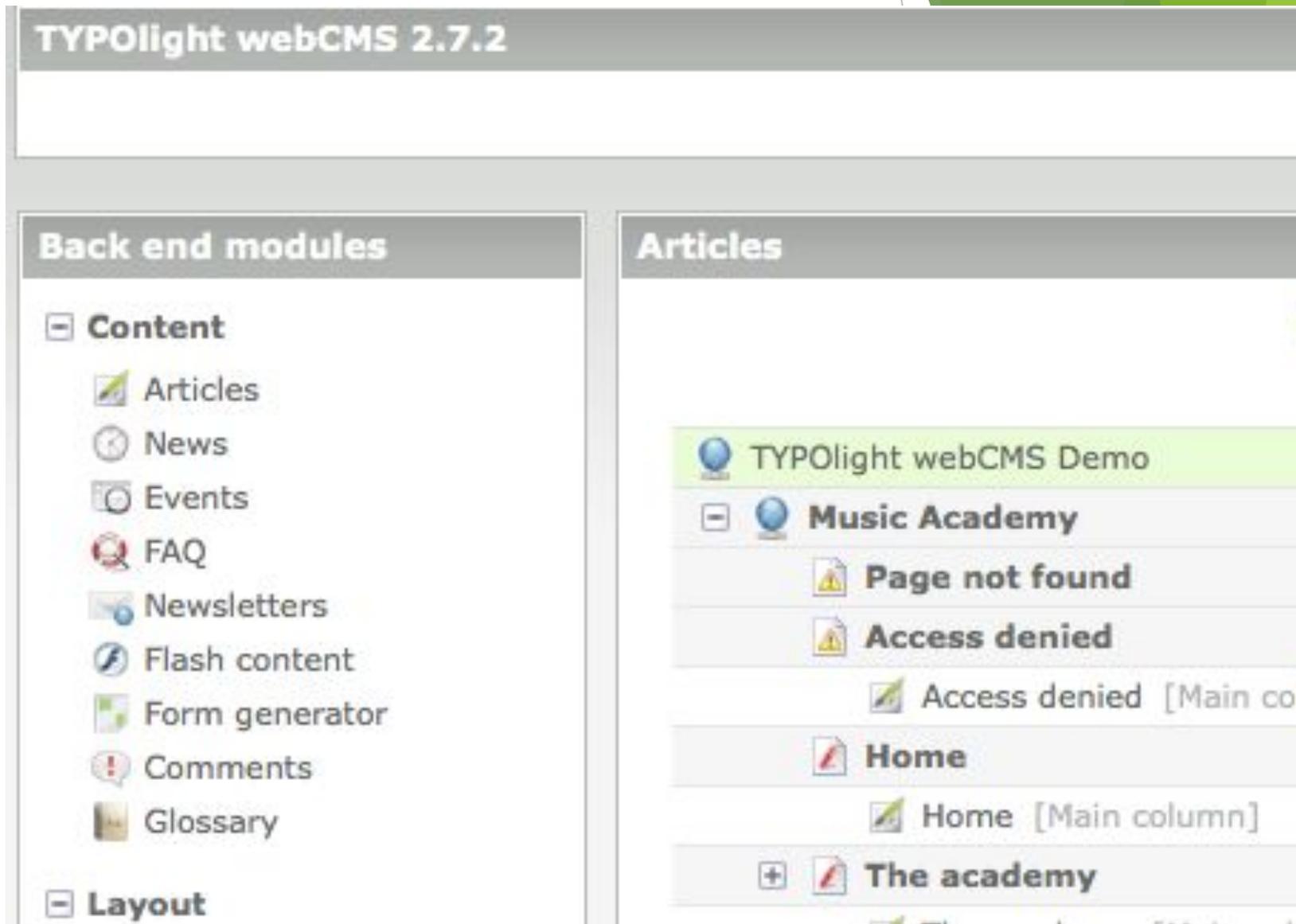
Enterprise is certifi stacks, includes cl and cloud ready m

10. TYPOlight

TYPOlight, думается, имеет идеальный баланс возможностей, реализованных в этой CMS. В области функциональности TYPOlight можно сравнить с Drupal и ExpressionEngine, так же она предлагает даже такие уникальные пакеты модулей, как списки рассылки и календари. Разработчики имеют возможность сэкономить время на встроенном CSS-генераторе, а еще для этой CMS существует множество обучающих ресурсов.

Обратной стороной этой CMS является наличие слишком большого количества возможностей и конфигурируемых опций.

Даже если бэкенд уже тщательно организован, все равно останется множество опций для рассмотрения. Но если Вы хотите создать сайт с продвинутой функциональностью и небольшим дополнительным программированием, TYPOlight подойдет отлично.



The screenshot displays the TYPOlight webCMS 2.7.2 interface. The top header reads "TYPOlight webCMS 2.7.2". Below this, the interface is divided into two main sections: "Back end modules" and "Articles".

Back end modules

- Content**
 -  Articles
 -  News
 -  Events
 -  FAQ
 -  Newsletters
 -  Flash content
 -  Form generator
 -  Comments
 -  Glossary
- Layout**

Articles

-  TYPOlight webCMS Demo
-  **Music Academy**
 -  **Page not found**
 -  **Access denied**
 -  Access denied [Main co
-  **Home**
-  Home [Main column]
-  **The academy**

Доклад закончен. Спасибо за
внимание!