

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ WEB-КОНТЕНТОМ

Растюшевский Д. В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Карпович С.Е. – канд. тех. наук, доцент

Цель работы – провести анализ существующих информационных систем управления web-контентом и выделить ключевые особенности каждой системы. В настоящее время очень актуальна проблема выбора системы управления контентом (CMS) для веб-сайта организации. Кроме этого, зачастую CMS требуют тесной интеграции с другими информационными системами организации. Рынок Content management system (CMS) стремительно развивается. Системы управления контентом имеют множество отличий, поэтому правильный выбор такой информационной системы является важным для самых разных компаний.

Drupal больше подойдет для большого сайта-портала любой направленности [1]. Этой системой можно управлять практически любым веб-ресурсом: социальной сетью, блогом, форумом, интернет-магазином, корпоративным сайтом, страничкой-портфолио, новостным порталом. Эта бесплатная CMS едва ли не самая надежная в мире на сегодняшний день, однако имеет один недостаток – она достаточно сложна в управлении. При использовании этой системы управления следует внимательно относиться к выбору хостинга, ведь Drupal достаточно требователен к количеству дискового пространства, предназначенного для размещения сайта.

Php-Nuke – бесплатная система управления, одна из самых первых в мире, по функциям она несколько напоминает Drupal, но не такая мощная и надежная, зато значительно более легкая в настройке и работе. Среди её недостатков – уязвимость ко взломам и значительная нагрузка на сервер, следовательно при её использовании требуется выбирать качественный платный хостинг.

e107 – сравнительно новая система управления контентом, позволяющая создать любой сайт – от личного блога с вашей фамилией в качестве домена до корпоративного портала. Но для того, чтобы создать какой-то конкретный сайт, в систему следует интегрировать дополнительные компоненты. Недостатки e107 – слабая безопасность и достаточное неудобство при пользовании. Кроме того, сайт можно будет создать исключительно с шаблонным дизайном, а интегрировать в него уникальный внешний вид будет проблематично из-за некоторых особенностей разработки шаблонов для этой CMS. Поэтому в большинстве случаев приходится довольствоваться тем, что уже написано до вас.

Joomla! – одна из самых популярных бесплатных CMS, надежная и очень легкая в управлении. На ней можно создавать любые сайты – от одностраничных визиток на бесплатном хостинге до огромных мультязычных порталов. Сегодня существует множество готовых дополнительных решений для Joomla! – функциональных модулей, шаблонов дизайна, да и уникальные компоненты для неё создаются весьма просто, правда, просто – только лишь для программистов. Это бесплатная система, на которой можно создать что угодно: личный дневник, фото- или видеогалерею, интернет-магазин, каталог статей, доску объявлений.

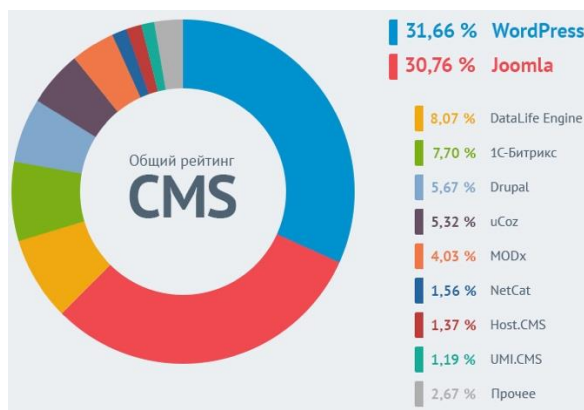


Рисунок 1 – Общий рейтинг CMS

Список использованных источников:

1. Обзор основных CMS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://proweb.ua/content/obzor_osnovnyh_cms

2. Сравнение платных и бесплатных CMS [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.kasper.by/blog/kak-vybrat-cms-dlya-saita>