

## CMS DRUPAL + UBERCART ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

*Салий Т.В.,*

*г. Бирск, ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ*

Сегодня для создания интернет-магазина или сайта на просторах интернета можно найти большое количество различных CMS – систем управления контентом. С их помощью даже новички в сфере web-технологий смогут самостоятельно разработать ресурс, способный решать серьезные коммерческие задачи.

Чтобы выбрать наиболее подходящий «движок» для создания интернет-магазина, проведем небольшой сравнительный анализ. Рассматривая только open-source CMS, приходим к выводу, что одной из наиболее подходящих для создания интернет-магазина систем управления контентом является

CMS

Drupal

.

Архитектура Drupal позволяет применять его для построения различных типов сайтов — от блогов и форумов, до информационных архивов, сайтов новостей и интернет-магазинов. Функциональность обеспечивается подключаемыми модулями, обращающимися к общему API Drupal. Кроме того, большое количество дополнительных модулей, значительно расширяющих базовые функции, можно скачать с официального сайта. Имея ряд определенных преимуществ, Drupal позволит создать

интернет-магазин с необходимым функционалом. К достоинствам данной системы можно отнести:

- работа с любыми типами материалов;
- таксономия;
- поля;
- чистые ссылки;
- работа с изображениями;
- локализации;
- поиск по сайту.

### **Технические особенности CMS Drupal:**

- категоризирует все виды содержимого — форумные сообщения, блоги, новостные ленты и т.д.;

- имеет достаточно широкий набор для построения рубрикаторов: иерархии, плоские списки, родственные категории и др.;
- позволяет использовать вложенность категорий любой глубины;
- осуществляет поиск на сайте по его содержимому, в том числе по пользователям и таксономии;
- использует ролевую модель — разграничение доступа к материалам для пользователей и др.

Для реализации электронной коммерции в Drupal встраивается специальный модуль – Ubercart, являющийся свободным программным обеспечением для открытия торговых площадок, интернет-магазинов, аукционов, создаваемых для дополнения данной системы управления содержимым. Ubercart полностью интегрирован с Drupal’ом, что означает 100 %-ю совмещённость с ним любого web-сайта, использующего Drupal. Ubercart легко подключить и можно использовать сразу же после интеграции с CMS Drupal – без дополнительных настроек и дописываний модулей. Главное же назначение Ubercart – это возможность открывать неограниченное количество платёжных шлюзов различных электронных мировых валют и банковских систем.

При работе с ассортиментом магазина Ubercart позволяет добавлять товарные позиции в связи с классами товаров, отслеживать остаток товаров на складе (можно настроить автоматическое оповещение о малом остатке). Помимо обеспечения интеграции с популярными платёжными системами и возможности приема оплаты различными способами, Ubercart также позволяет работать с автоматизированными системами служб доставки.

Выбирая CMS для создания какого-либо интернет-ресурса, в первую очередь

необходимо сформулировать цели, которых вам необходимо достичь. Если вы собираетесь проектировать мощную, функциональную и надежную систему, то связка Drupal

+

Ubercart

будет для вас одним из наиболее подходящих вариантов.

### Литература

1. 1) Обзор системы управления сайтом CMS Drupal URL: <http://emagnat.ru/obzor-sistemy-upravleniya-sajtom-cms-drupalubercart.html>

.

(  
30.03.2015

)

2. 2) Мелансон, Б. Профессиональная разработка сайтов на Drupal 7/Б. Мелансон.-СПб.:Питер, 2013. 688 с.: ил.

3. 3) Колисниченко, Д. Руководство пользователя/Д. Колисниченко.-Киев.: Диалектика, 2011. 256 с.: ил.

4. 4) CMS для интернет-магазина URL: [http://www.moysklad.ru/cms\\_dlya\\_internet-magaz](http://www.moysklad.ru/cms_dlya_internet-magaz)

ina/

. (30.03.2015)

5) Stovall, T. Drupal 7 Mobile Web Development Beginner's Guide/T. Stovall.: - БХВ-Петербург, 2012. 440 с.