Эркенова М.У., Коркмазова Ф.И., Чочиева А.Н.
Популярная CMS — WordPress

Северо-Кавказская государственная академия
(Россия, Черкесск)

doi: 10.18411/trnio-12-2021-114

Аннотация

В данной статье рассмотрим один из самых популярных и проверенных бесплатных CMS, которым является Wordpress. Рассматриваемая система имеет хорошее качество исполнения и высокую надежность, что дает им большое преимущество среди других систем. А технологии добавления контента популярных бесплатных CMS не отличается от платных, что только делает их более популярными среди создателей сайтов.

Ключевые слова: CMS, web-сайт, CMS Wordpress, стили css, шаблон.

Abstract

In this article, we will consider one of the most popular and proven free CMS is Wordpress. The system in question has good performance quality and high reliability, which gives them a great advantage among other systems. And the technology of adding content to popular free CMS does not differ from paid ones, which only makes them more popular among website creators.

Keywords: CMS, website, CMS Wordpress, css styles, template.

В последнее время создание сайтов является довольно популярным занятием и над удобством и простотой создания сайтов трудится огромное количество людей. Большим прорывом в технологии создания и разработки современных веб-проектов является создание CMS. Современные системы управления контентом широко используются на просторах сети Интернет при создании проектов любой сложности.

Об уникальности дизайна и расширении функционала задумываться не стоит. В настоящее время для CMS Wordpress постоянно разрабатываются шаблоны, которые отличаются большим разнообразием. А если создатель сайта разбирается в php, html и каскадных таблицах стилей css, то он может редактировать дизайн и менять функционал на свой вкус.

Именно с возможностью разработки шаблона для CMS WordPress рассмотрим в данной статье. Да и любой серьезный сайт созданный на данной системе нуждается в разработке собственной темы либо доработке существующей.

Как известно, что с помощью CMS WordPress возможно управлять сайтами. Иными словами CMS – это набор кодов, при помощи которых можно управлять сайтом, его содержимым и составными функциональными частями. Чтобы все сайты были разные, нужны определенные шаблоны, такой системой пользуется весь мир: делают для своего сайта дизайн, который бы отличал его от других, был оригинальным и узнаваемым. У этой программы есть стандартные темы, их определенное количество, и если все будут ими пользоваться, то и сайты будут одинаковыми [2]. Поэтому и существуют темы оформления или шаблоны. Но все эти услуги являются бесплатными, так же, как и сама программа. Но любой человек столкнется с рядом проблем при скачивании. Первое, это шаблоны нужно переделывать. Почти всегда они не подойдут под ваш сайт. И чаще всего веб-студии, фрилансеры-разработчики берут за основу шаблон с необходимыми функциональными блоками, после переписывают его под нужды своего сайта.

И эта доработка – нелёгкий процесс, нужно хорошо понимать в программировании. Второе, нужно потратить на этот процесс немалое количество времени. Третье, существуют самые популярные темы, которые встречаются повсеместно в интернете, а ведь не хочется быть похожим на кого-то. Поэтому совсем другое дело – это те шаблоны, которые делают на

заказ по разработанному техническому заданию или для продажи лицензий в специальных интернет-магазинах тем. И здесь, конечно, ваш сайт заиграет по-новому, сразу примет уникальный вид, не нужно будет вносить свои доработки. Заказчик высказывает свои пожелания разработчику, или вы сами определяете детали технического задания и далее можно приступать к работе. CMS WordPress – очень популярна, а это значит, что люди будут платить деньги и за оригинальность шаблонов и это означает перспективность развития начинающего веб-программиста в данном направлении [1].

Чтобы разработать качественный шаблон для CMS Wordpress, нужно, конечно, очень постараться. Для этого, естественно нужно уверенно владеть языками веб-программирования. Для начала нужно знать HTML, PHP и CSS, остальное нужно тоже, но для начала этого будет достаточно. Ну и, конечно, знать CMS WordPress, детально его изучить. Понять причины работы необходимо, просмотреть уже существующие макеты. Для оригинальности можно использовать фотоклипарты. Когда все это станет ясно, тогда нужно будет создавать свой шаблон.

И необходимо иметь в виду, один и тот же шаблон мы можем продать несколько раз, т.е. продать лицензии на его использование.

Лицензии в основном трех видов: неисключительная на один домен, которая позволяет использовать, изменять шаблон и использовать для одного своего ресурса, неисключительная на несколько сайтов, что позволяет использовать шаблон на нескольких доменах и исключительная, которая гарантирует, что больше шаблон не будет продаваться никем, кроме вас. Это стоит дороже, так как здесь уже речь идет о покупке авторских прав. В англоязычном сегменте интернета за такую работу получают около ста долларов за один шаблон. Конечно, в России это не пользуется такой популярностью, как за границей, но все же заработать на этом можно.

Мониторинг сайтов зоны RU на предмет использования CMS.Ruward:Track — совместный проект компаний Ruward и iTrack. По итогам мониторинга был опубликован отчет, «результаты за март 2021 г»[3].

Всего было опрошено 4 960 632 доменов зоны RU. 64,5% опрошенных доменов ответили в течение 30 секунд, а CMS обнаружена на 26,1% доменов. Доля платных тиражных CMS составляет примерно 29,3% от общей доли обнаруженных CMS, а доля узкоспециализированных* — 6,7%, (Рисунок 1).

Рисунок 1. Общий рейтинг бесплатных CMS

Данные говорят сами за себя и подтверждают безошибочный выбор CMS как основы для разработки сайта. Все эти данные свидетельствуют о том, что интернет сегодня важная часть жизни практически любого современного человека.

1. Дэмстра Д., Стэрн Х., WordPress для профессионалов. Разработка и дизайн сайтов, 2014 г., 464 с.
2. Савельева Н. Системы управления контентом (рус.) // Открытые системы. - 2004. - № 4.
3. Рейтинг CMS по версии iTrack [Электронный ресурс]. URL: <https://itrack.ru/research/cmsrate/#!cms-free-tab> (дата обращения: 20.10. 2021).

Эркенова М.У., Коркмазова Ф.И., Чочиева А.Н.
CMS Wordpress как современное средство для создания веб-сайта

*Северо-Кавказская государственная академия
(Россия, Черкесск)*

doi: 10.18411/trnio-12-2021-115

Аннотация

Данная статья посвящена проблеме разработки и проектирования web-сайтов при помощи современных технологий. Одной из таких технологий является CMS Wordpress. Описываются основные функциональные возможности и отличия бесплатной CMS системы от платных.

Ключевые слова: современные технологии, веб-сайт, CMS системы, WordPress,

Abstract

This article is devoted to the problem of developing and designing web sites using modern technologies. One of such technologies is CMS Wordpress. The main functionality and differences between a free CMS system and a paid one are described.

Keywords: modern technologies, website, CMS systems, WordPress,

WordPress — система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом, распространяемая под GNU GPL. Написана на PHP, в качестве базы данных использует MySQL. Сфера применения — от блогов до достаточно сложных новостных ресурсов и интернет-магазинов. Встроенная система «тем» и «плагинов» вместе с удачной архитектурой позволяет конструировать практически любые проекты. WordPress выпущен под лицензией GPL версии 2.

WordPress является идеальной платформой для публикации, ориентированной на красоту, поддержку стандартов и удобство использования. WordPress бесплатен и свободен к распространению.

Рассмотрим обоснованность выбора данной CMS.

Положительные стороны WordPress, как системы управления сайтом:

1. WordPress — бесплатный.

Платные системы управления сайтом, конечно не все они стоят по 625 долларов, например известная система управления Data Life в базовой версии обойдется всего в 59 долларов, а базовая версия Битрикс — 65 долларов. И если в каком-то конкретном случае без этого не обойтись, то почему бы и нет. Но здесь речь пойдет о WordPress, а он абсолютно бесплатный.

И это не значит, что WordPress некачественный — в этом случае все иначе. Бесплатные движки существуют, они «нормальные» и массово используются при разработке сайтов [1].

Чтобы понять, почему WordPress надежный и качественный, нужно знать, как он возник и почему он бесплатный. «Open source» открытым кодом и бесплатно предоставляют