

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ БЛОГ

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

Куровская О.С.

Черемисинов Д.И. – доцент, к-т техн. наук

Целью работы является разработка сайта персонального блога (от дизайна до интеграции своей темы в CMS) с возможностью комментирования записей из профилей основных социальных сетей, а также возможностью делиться записями в них.

Блог представляет собой сайт с уникальным дизайном, разработанный с учетом основных принципов юзабилити, возможностью добавления и редактирования постов по определенным рубрикам, комментирования их, установленный на систему управления содержанием Wordpress.



Система представляет собой код на языке разметки гипертекста HTML с использованием каскадной таблицы стилей CSS. Определенные элементы сайта выполнены с использованием вставок на HTML 5, а также CSS3, а также модулей Java Script. Благодаря этим технологиям реализован интересный и современный механизм навигации между разделами в виде кругов с динамичными hover-эффектами. Для установки сайта на систему управления используются вставки PHP. Для каждой из используемых страниц и её частей был создан свой шаблон, к которому подключены функции.

Для создания собственной темы были разработаны разные стили для главной страницы, страниц тематик, а также самого поста. Для корректной работы блога были подключены и интегрированы в работу определенные модули и плагины (комментирования, seo-инструменты). Внизу записи подразумевается отображение схожих новостей и постов, реализованное при помощи модуля, для которого были написаны свои собственные стили для отображения. Все посты на главной странице выводятся как блоки с миниатюрами и текстом на них для лучшего визуального восприятия новости. Для отображения статистики по сайту был подключен Google Analytics.

Рис. 1 – Блок-схема этапов создания своей темы для сайта

Таким образом, разработан сайт с собственной уникальной темой на удобной системе управления с возможностью комментирования со своих профилей в социальных сетях и расшариванием записей.

Список использованных источников:

1. Создаем свой сайт на WORDPRESS. Быстро, легко, бесплатно / А. Грачев. – М.: Издательство «Питер», 2011. – 288 с.
2. WORDPRESS ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ / Б. Уильямс, Д. Дэмстра, Х. Стэрн. – СПб.: Питер, 2014. – 464 с.