

РАЗРАБОТКА САЙТА НА ДВИЖКЕ WORDPRESS

Студент гр. 11307116 Селицкий Л. Н.

Ст. преподаватель Кондратьева Н. А.

Белорусский национальный технический университет

Большим прорывом в технологии создания и разработок современных веб-проектов является создание CMS (Современные системы управления контентом). Современные системы управления контентом широко используются на просторах сети Интернет при создании проектов любой сложности. Основные отличительные черты систем управления контентом, которые одновременно являются преимуществами — это возможность разработки сайтов, практически любой сложности. Так же возможно быстрого, простого и интуитивно добавлять, удалять, редактировать и форматировать контент, это значительно упрощает и облегчает задачу администрирования сайта.

С использованием CMS возможно не только добавление текстового контента, но и различного мультимедийного материала. Это позволяет значительно разнообразить сайт и привлечь новых посетителей. Так же системы управления контентом автоматически генерируют панель администратора, которая затрагивает все сферы работы сайта, что очень удобно и практично. В настоящее время для Современных систем управления контентом постоянно разрабатываются шаблоны, которые отличаются большим разнообразием. При знании html и css возможно редактирование дизайна на свой вкус. Один из самых популярных CMS является Wordpress.

Для создания сайта природоохранного объекта на движке Wordpress выбрана эта система, исходя из следующих преимуществ: WordPress-система управления содержимым сайта (CMS) с открытым исходным кодом, она написана на PHP, в качестве базы данных использует MySQL. В процессе работы над сайтом использовалась возможность CMS использования простого и удобного консоль; объемных библиотек «тем» и «плагинов»; системы контроля безопасности сайта; наличия системы автоматического сохранения набираемого в редакторе текста, для предотвращения потери информации из-за программного или аппаратного сбоя; наличие инструмента автоматического обновления до более свежей версии.

Сфера применения CMS – от блогов, до достаточно сложных новостных ресурсов и даже интернет-магазинов. Встроенная система «тем» и «плагинов» вместе с удачной архитектурой позволяет конструировать практически любые проекты.