

WEB РЕСУРС КОМПАНИИ СТРОЙМАШ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ

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

Яковлев Д. А.

Киринович И. Ф. – канд. физ.-мат. наук, доцент

Целью проекта является разработка Web- ресурса с учетом современных тенденций развития поисковых систем, методов интернет маркетинга и эргономики дизайна сайта . Так как интернет-ресурс должен иметь удобный и интуитивно понятный интерфейс не только для взаимодействия с пользователем но и для наполнения всеми видами контентом различного типа. Поэтому для данного ресурса использована система управления содержимым сайта CMS Wordpress, реализованная на языке программирования PHP с использованием базы данных MySQL и модуля Apache mod_rewrite (для постоянных ссылок). Встроенная система «тем» и «плагинов» позволяет конструировать проекты широкой функциональной сложности.

Web-ресурс представляет собой код на языке разметки гипертекста HTML с использованием каскадной таблицы стилей CSS, а также модулей Java Script. Дополнительно используется код на языке PHP. Для каждой страницы создан свой шаблон, к которому подключены необходимые функции. Меню и страницы легко настраиваются, что позволяет быстро адаптировать сайт под конкретные нужды.

Для создания ресурса разработаны различные стили для главной страницы и тематических страниц. Для корректной работы веб-ресурса подключены и интегрированы в работу дополнительные модули и плагины (комментирование, seo-инструментария).

Система управления ресурсом позволяет управлять страницами сайта (добавлять, удалять, изменять их содержимое), добавлять/изменять/удалять новости на сайте, загружать на сайт материалы различных форматов.

На рисунке 1 представлена схема этапов создания Web-ресурса компании «Строймаш» на основе CMS Wordpress.

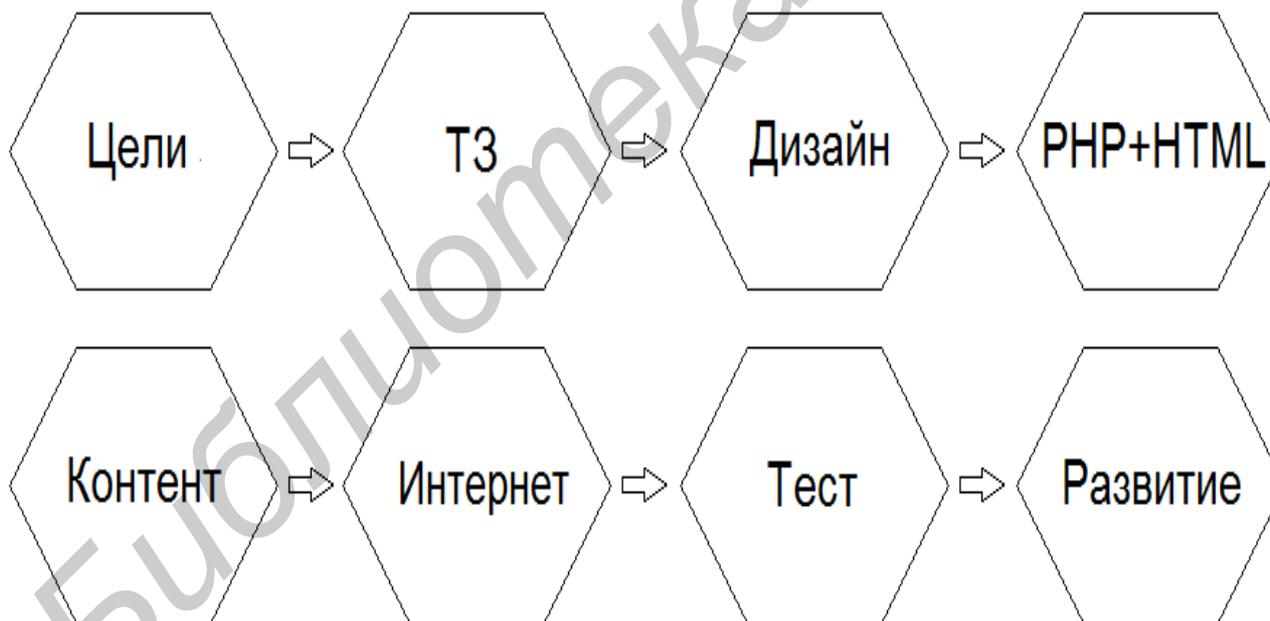


Рис.1 – Схема этапов создания программного модуля Web-ресурса

Список использованных источников:

1. Создаем свой сайт на Wordpress. Быстро, легко, бесплатно / А. Грачев. –