

Драчёва О.А. Анелькина М.А.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФУ-1, 2 курс

МОДЕРНИЗАЦИЯ САЙТА УНИВЕРСИТЕТА С ПОМОЩЬЮ HTML 5 И JAVASCRIPT

Такой вопрос как “Зачем нужен сайт?” в последнее время довольно-таки часто всплывает в кругу общества и на это есть большое количество причин. Все они тем или иным способом затрагивают развитие новых технологий, заработок в Интернете и т.п.

На данный момент Интернет является безграничным рынком, в котором каждый найдет то, что ему нужно. Чтобы как-то выделиться, люди создают себе собственные блоги, заводят аккаунты в социальных сетях. Создают персональные сайты.

Для создания сайта, должна быть определена цель создания сайта и его целевая аудитория (рынок потенциальных потребителей). Важно знать, кто и для чего должен посещать сайт, какие действия должен совершить посетитель сайта и какой конкретный эффект следует ожидать от этих посещений. Понимание этих аспектов помогает сообразить, что и как надо делать, чтобы получить качественный веб-сайт. Неоригинальный контент веб-страниц, неудобная и запутанная структура сайта, неграмотная верстка, отсутствие системы управления сайтом – вот основные недостатки множества веб-сайтов.

Положительный эффект от сайта может быть очень значительным, и целиком зависит от изложенного на нем материала и от его «раскрутки».

В нашей работе за основу мы взяли сайт Белорусского государственного экономического университета (БГЭУ). И решили внести в него свои изменения по результатам опроса студентов. В ходе анкетирования выяснили, что сайт неудобен в использовании и имеет ряд существенных недостатков, таких как: отсутствие динамичного управления главной страницей сайта, наличие большого количества вкладок и запутанность их расположения, недостаток анимации, мелкий шрифт меню. Также сайт сильно перегружен информацией.

Для устранения недостатков сайта БГЭУ были разработаны три варианта основного меню сайта. В настоящей работе рассматривается второй вариант, который получил наибольшее количество баллов после опроса студентов второго курса факультета ФФБД.

Для разработки сайта БГЭУ мы использовали язык HTML и его новую версию HTML 5[1]. С помощью данного языка мы создали «шапку» сайта, сделали ее динамичной и яркой, с вкладками основного меню, где можно найти различные подменю. Так же с помощью этого языка мы добавили ссылки на официальные сайты в социальных сетях, и еще добавили главный рисунок. Затем, мы оформили левую колонку меню, сделав ее более динамичной и сократив количество основных меню до минимума, чтобы сайт не пестрил большим количеством информации, так же мы отдельно вынесли все факультеты и добавили к ним иконки (гербы факультета). В части, где располагаются новости, с помощью HTML 5 и JavaScript мы добавили слайд-шоу и видео об университете, разместили краткие сведения о нашем университете. Так же мы добавили основные новости, которые сменяют друг друга. Еще одним изменением является увеличение шрифта, что помогает более легко ориентироваться на сайте.

Новая версия сайта была представлена студентам нашего университета, которые оценили данный сайт положительно. Студенты довольны преимуществами сайта и всеми теми изменениями, которые мы внесли в него. Он стал значительно удобнее в использовании и прост для понимания. В нем легко можно найти интересующую информацию. А благодаря более яркому и живому оформлению сайт привлекает внимание не только активных посетителей данного сайта, но и абитуриентов и их родителей. С помощью разработанного сайта можно узнать о нашем университете много полезного, нового и интересного.

Список использованных источников

1. HTML 5. Разработка веб-приложений. Автор: Мэтью Дэвид, 2012 г. Москва Рид Групп.

.....
.....