

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ ВЕБ-САЙТОВ

Бурцев Владимир Олегович,

студент ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»,

колледж коммерции, технологий и сервиса,

Россия, г. Курск

Негребецкая Виолетта Игоревна,

научный руководитель, ФГБОУ ВО «Курский государственный

университет», колледж коммерции, технологий и сервиса,

Россия, г. Курск

Одним из способов получения информации в современном мире является сеть Интернет. С помощью сети можно узнать новости, завести беседу с людьми, читать статьи и книги, производить покупки. Для осуществления данной возможности создаются специальные веб-страницы, размещенные на серверах, такая совокупность страниц называется веб-сайтом. Любое крупное предприятие имеет сайт, содержащий информацию о товарах и услугах.

Каждый пользователь сети загружает веб-страницы сайтов через браузер, программу, которая отображает страницу, так как задумал разработчик. Веб-страницы создаются при помощи языка гипертекстовой разметки HTML. Он определяет синтаксис и размещение специальных инструкций (тегов), которые не выводятся на экран, но указывают браузеру, как отображать содержимое документа. Он также используется для создания ссылок на другие документы, локальные или сетевые, например, находящиеся в сети Интернет.

При создании сайта можно воспользоваться блокнотом операционной системы Windows, позволяющий прописывать код веб-сайта, но без возможностей специализированных веб-редакторов. Множество веб-редакторов обладают возможностями, облегчающими программирование сайта – пример отображения в разных браузерах, подсветка синтаксиса, создание блоков с данными при помощи графических возможностей редактора, использование

шаблонов.

Учитывая повсеместное распространение операционных систем фирмы Microsoft и тот факт, что фирма включила в состав системы свой продукт Front Page, представляется естественным обращением многих WEB - дизайнеров к этому программному продукту - авторизованной среде визуального программирования.

Front Page - очень удобная в работе, чисто визуальная среда проектирования сайта. Интерфейс и инструментарий - привычные, и процесс освоения технологии создания простых страничек лёгок и быстр. Однако следует учитывать, что Front Page не ориентирован на создание и, тем более, редактирование в авторизованной среде сложных мультимедийных и интерактивных страниц.

Не меньший интерес вызывает комплекс интегрированных программ фирмы Adobe, также представляющую дизайнерам полную сетевую технологию.

Лучшие Web - дизайнеры во всем мире пользуются программой Adobe GoLive. Её инструменты, гибкий редактор исходных кодов, удобный интерфейс простой в использовании язык Dynamic HTML, стандартные процедуры на языке JavaScript и множество других функций обеспечивают все условия для реализации Web-проектов мирового класса

GoLive - визуальная среда программирования с точным визуальным контролем содержимого сайта, даже очень большого размера. Возможность предварительного просмотра сайта в основных браузерах, используемых на разных платформах, позволяет своевременно устранять все недоразумения, которые могут возникать при передаче с одной платформы на другую.

Перечисленные программные продукты далеко не исчерпывают технологию Adobe; при этом следует иметь в виду принятая этой фирмой система развития функциональных возможностей своих пакетов подключением методов Plug-In модулей, разработанных сторонними фирмами.

Web Page Maker –инструмент для создания WEB страниц. С его помощью можно создать страницу, не обладая знаниями HTML. Достаточно вставить в документ при помощи мыши на рабочее пространство программы изображения, текст, музыку и видео. Во время работы можно передвигать объекты по всей странице. Web Page Maker содержит шаблоны, которые помогут начать работу. Вместе с программой поставляются различные эскизы, Java - скрипты, таблицы, формы. В программу встроен FTP-менеджер, с помощью которого можно опубликовать свой сайт в интернете.

WebSite X5 Evolution - полноценная программа для создания web-сайтов. Не требует знаний программирования, имеет готовые шаблоны веб-сайтов, проста в использовании, по сравнению с другими программами по визуальному сайтостроительству. Сайты, созданные в программе совместимы с разными интернет-браузерами, могут просматриваться с мобильных телефонов и индексируются поисковыми системами. Программа не имеет ограничений по количеству создаваемых страниц и веб-сайтов.

Список литературы:

1. Сакс Т., Мак-Клейн Г. Дизайн и архитектура современного Web-сайта. Опыт профессионалов – М.: Вильямс, 2015. – 320 с.
2. Учебник HTML. Основы HTML [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.webremeslo.ru> Дата обращения 22.02.19г.
3. Ханикатт Д. Использование Internet . – М.: Вильямс, 2015. – 272 с.