

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ САЙТА HTML

Студент гр. 10405114 Дубовский А. А.

Канд. физ.-мат. наук, доцент Прусова И. В..

Белорусский национальный технический университет

В этом докладе хотелось бы рассказать о создании своего сайта на основе языка html. Что же такое язык html? **HTML** - это язык разметки гипертекста. С его помощью создается **структура** веб страницы. Для этих целей используются теги HTML. Они заключаются в скобки "<" и ">". Теги следуют в паре - открывающий и закрывающий. Последний отличается тем, что имеет после первой скобки знак "/". (Например: <div></div>). Каскадные таблицы стилей **CSS** применяются позже. Они необходимы для того, чтобы разместить содержимое тегов в определенных местах страницы, а также придать этому содержимому желаемый вид.

Важным тегом для структурирования страницы является тег <div>. Используя его, можно делить свою страницу на блоки. Внутри данного тега можно разместить другие HTML теги, которые потребуются для создания содержимого вашего сайта (ссылки, текст, изображения и т.д.). Все эти элементы впоследствии обретут свой стиль с помощью каскадных таблиц стиля CSS. Вы можете разместить ее как внутри своего html документа, так и прикрепить внешний файл. При создании своего сайта я использовал вариант прикрепления внешнего файла. Синтаксис CSS состоит из селектора, свойства и значения. Селектор - это тег, для которого вы хотите определить внешний вид придавая ему разнообразные свойства. Свойство задается с помощью различных атрибутов, которые в свою очередь могут принимать разные значения. Для записи селекторов, кроме тега body, используются знаки "#" либо ".". они следуют перед именем селектора. Первый применяется, чтобы указать на селектор **ID**, второй, соответственно на селектор **CLASS**. Селектор может иметь любое количество свойств. Которые заключаются в фигурные скобки "{}".

После создания сайта, возникла необходимость его развития. В первую очередь сайт заносится в индекс крупных поисковых систем, таких как Google, Yandex, Mail.ru и т.д. После занесения в индекс поисковых систем посещаемость сайта увеличилась в несколько раз.