Лабораторная работа №1

Тема: «Создание главной страницы сайта».

Цель: закрепить знание тегов HTML и свойств CSS.

Теоритические сведенья

HTML (от англ. HyperText Markup Language — «язык гипертекстовой разметки») — стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке HTML (или XHTML). Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства (Рисунок 1).



Рисунок 1 – основные теги HTML

CSS (/siːɛsɛs/ англ. Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей) — формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки (Рисунок 2).



Рисунок 2 – ссылка подключения таблицы стилей

Преимущественно используется как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к любым XML-документам, например, к SVG или XUL.

Пример таблицы стилей изображен ниже (Рисунок 3).



Рисунок 3 – свойства таблицы стилей

Задание на лабораторную работу

1. Создать с помощью HTML&CSS главную страницу сайта по выбранным темам.
2. Главная страница должна быть адаптивна и кроссбраузерная.
3. Страница должна полностью соответствовать тематике вашего сайта.
4. Составить отчет, предоставить листинги и скриншоты выполнения лабораторной работы.