Университет ИТМО.

Факультет «Инфокоммуникационных технологий»

Направление подготовки «Программирование в ИКТ»

Лабораторная работа №1

«Введение в web-разработку»

Выполнил:

Исламов Сергей Сергеевич

Группа №K33202

Проверил:

Марченко Елена Вадимовна

Санкт-Петербург

2023

**Цель работы**: познакомиться с основами создания web-страниц, использующих HTML, стили и код JavaScript.

**Ход работы:**

**Упражнение 1. Создание простой HTML-страницы.**

В этом упражнении требуется создать простую html-страницу, использующую основные элементы языка разметки HTML.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – скриншот кода файла test.html

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, белый

Автоматически созданное описание  
Рисунок 2 – результат запуска файла test.html

**Упражнение 2. Использование стилей для оформления страниц.**

В этом упражнении нужно познакомиться со стилями, которые используются для придания элементам страницы визуальных свойств.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 – код страницы со стилями.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, красный

Автоматически созданное описание  
Рисунок 4 – результат выполнения кода.

**Упражнение 3. Подключение кода javascript на html-страницу.**

Задача этого упражнения подключить javascript код на html-страницу.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 5 – html файл с добавленным скриптом

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 6 – результат запуска страницы.

Вывод: В этой работе были изучены основы создания web-страниц, для написания которых был использован HTML, а также рассмотрены стили и javascript. По ходу лабораторной работы проблем не возникало.