

Национальный исследовательский университет ИТМО
Факультет инфокоммуникационных систем
и технологий

Лабораторная работа №1

Введение в web-разработку

Студент группы K33212
Преподаватель

Шелягов А.С.
Марченко Е.В.

Санкт-Петербург, 2023

1 Цель работы.

Познакомится с основами создания web-страниц, использующих HTML, стили и код JavaScript и не требующими обмена данными с сервером.

2 Выполнение заданий

2.1 Упражнение 1. Создание простой html-страницы

По примеру из методички был создан html-файл, результат запуска которого представлен ниже(рис.1):

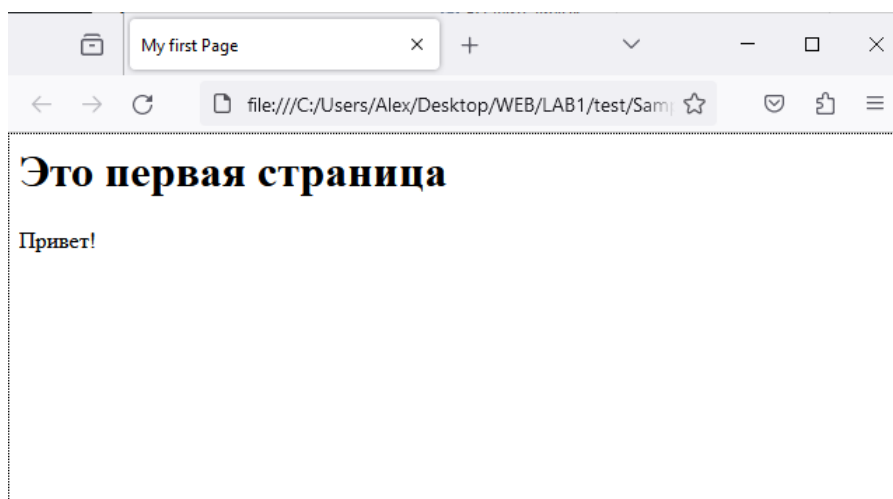


Рис. 1: Результат запуска Sample01.html

2.2 Упражнение 2. Использование стилей для оформления страниц

По примеру из методички в html-файл был добавлен парный тег `<style>`, в котором прописаны изменения цветов фона страницы текста внутри парного тега `<p>`. Результат запуска представлен ниже(рис.2):

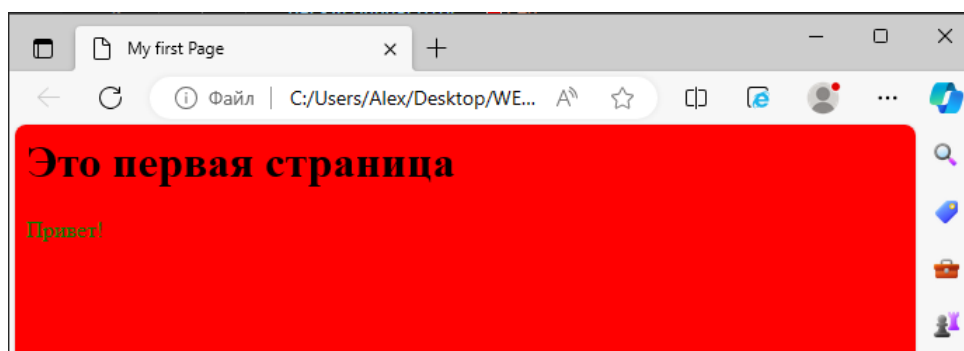


Рис. 2: Результат запуска Sample02.html

2.3 Упражнение 3. Подключение кода javascript на html-страницу

По примеру из методички в html-файл был добавлен парный тег `<script>`, в котором прописан вызов оповещения при загрузке страницы. Результат запуска представлен ниже(рис.3):

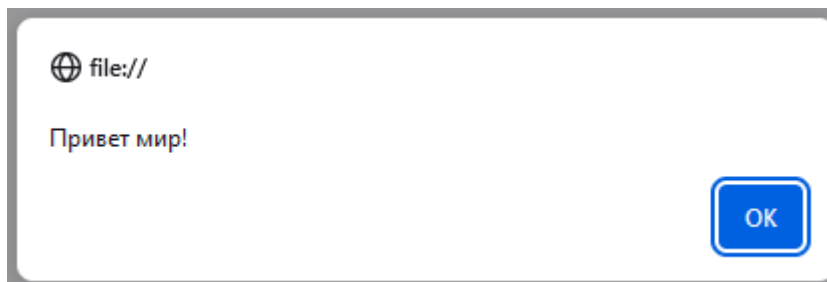


Рис. 3: Результат запуска **Sample03.html**

3 Выводы.

В результате выполнения лабораторной работы были созданы 3 html-файла, которые демонстрируют работу важнейших html-тегов, а также работу тегов `<style>` и `<script>`. Ниже представлено дерево рабочей директории:

```
/
├── Sample01.html
├── Sample02.html
└── Sample03.html
```