

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ _____
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Ассистент		Ветрова Ю. В.
должность, уч. степень, звание	подпись, дата	инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

**СТРУКТУРИРОВАНИЕ ТЕКСТА И СОЗДАНИЕ ГИПЕРССЫЛОК
В WEB-ДОКУМЕНТЕ**

по курсу: WEB-ТЕХНОЛОГИИ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	4128		И.А. Калита
		подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

Цель работы: приобретение навыков создания web-документов, структурирования и оформления текста средствами HTML 5.0, а также создания текстовых и графических гиперссылок.

Задание:

1 Часть:

Создайте web-страницу с кратким текстом о себе и наличии (отсутствии) подготовки в области web-технологий, о заинтересованности в овладении этой областью информационных технологий. Текст должен начинаться с заголовка 1-го уровня, затем следует поместить текст, написанный базовым шрифтом.

Далее вставьте горизонтальную черту, добавьте 2-3 пустые строки, после чего напишите заголовком 2-го уровня текст «Мои любимые поэты и их произведения» и создайте вложенный список: нумерованный список с фамилиями поэтов (двух-трех), а внутри каждого элемента нумерованного списка напишите в виде маркированного списка названия стихотворений этого поэта (не более двух-трех).

Создайте 2-ю веб-страницу, на которой поместите тексты стихотворений (или их фрагменты), которые Вы перечислили на 1-ой странице. Для выделения названий стихотворений используйте специальные теги заголовков.

2 Часть:

1. На 1-ой веб-странице создайте из названий стихотворений поэтов гиперссылки, обеспечивающую переход на текст соответствующего стихотворения на 2-ой странице.
2. Создайте гиперссылку, нацеленную на текстовый документ с расширением .docx для его последующей загрузки.

3. На 2-ой веб-странице внизу сделайте графическую гиперссылку для возврата на 1-ю веб-страницу. В качестве изображения может быть взята ваша фотография или аватарка.
4. Создайте почтовую гиперссылку.
5. Посмотрите и сравните созданные Вами страницы в разных браузерах.

Выполнение работы:

Для выполнения поставленного задания были разработаны две HTML-страницы, охватывающие все необходимые функциональные элементы. Первая содержит информацию о авторе, список любимых поэтов и их произведений с гиперссылками, ведущими на эти тексты на второй странице. Снизу располагаются ссылка на скачивание .docx файла с текстом стихотворений, а также почтовая ссылка автора. Вторая содержит тексты стихов и изображение-ссылку, возвращающую на предыдущую страницу.

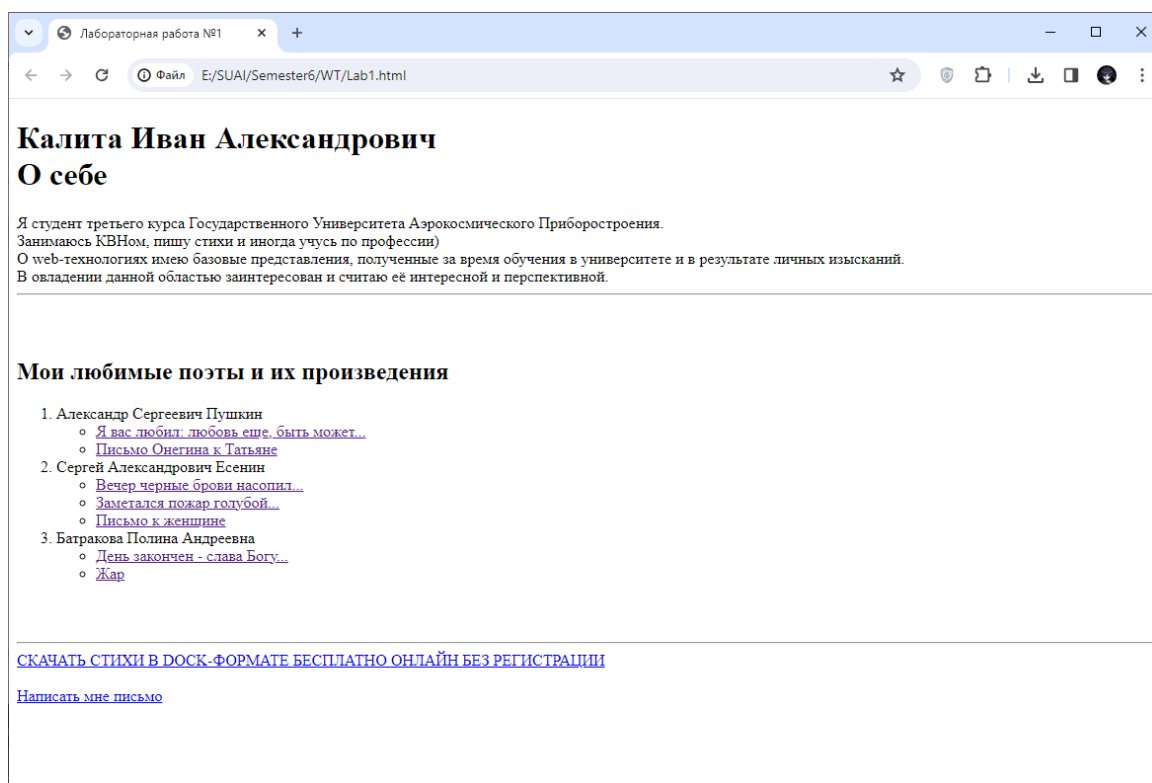


Рисунок 1 - страница Lab1.html в Google Chrome

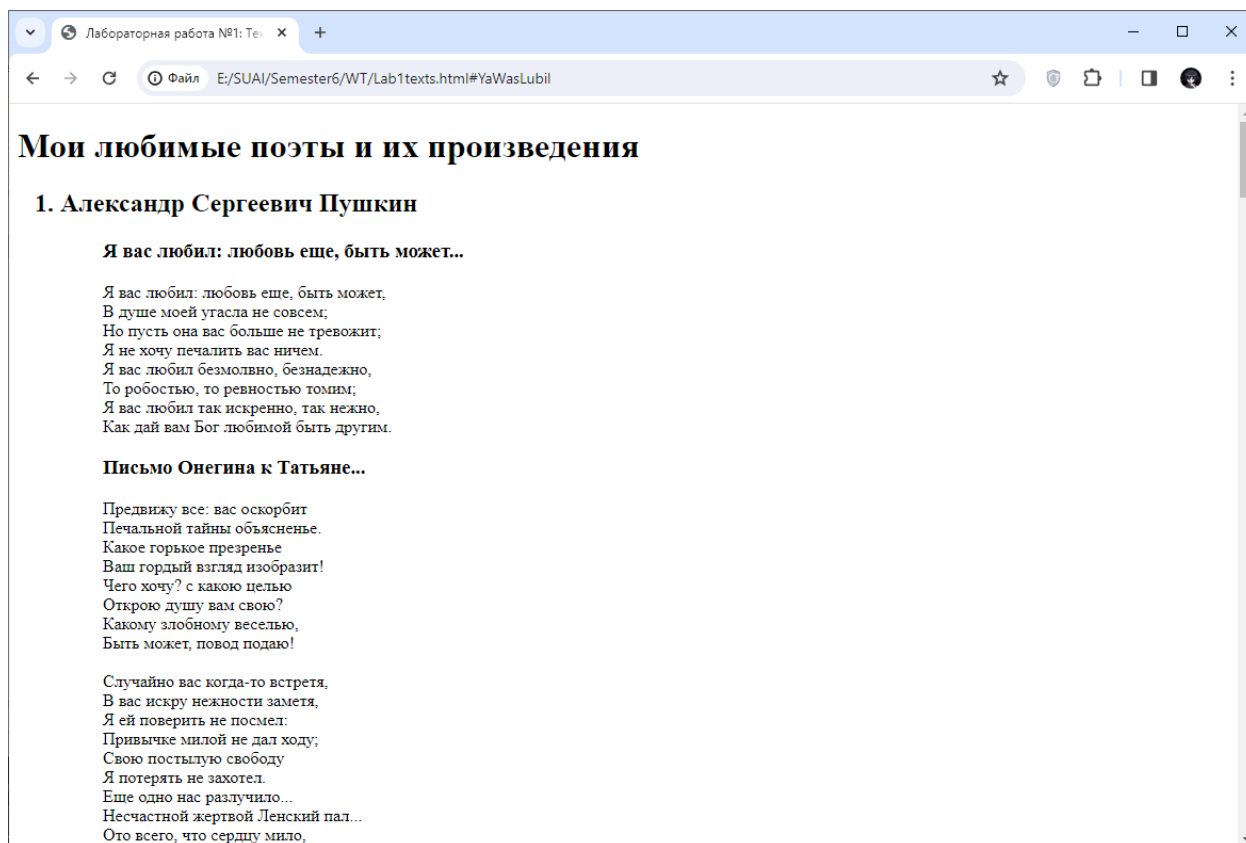


Рисунок 2 - страница Lab1texts.html в Google Chrome (1)

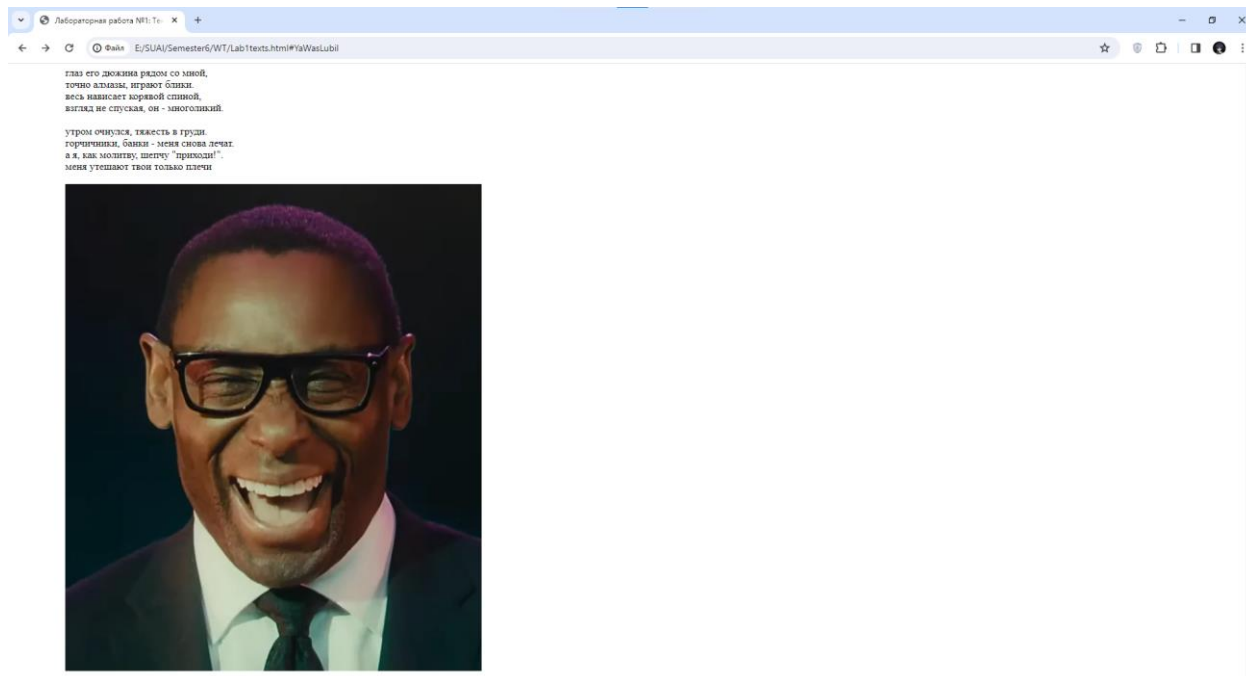


Рисунок 3 - страница Lab1texts.html в Google Chrome (2)

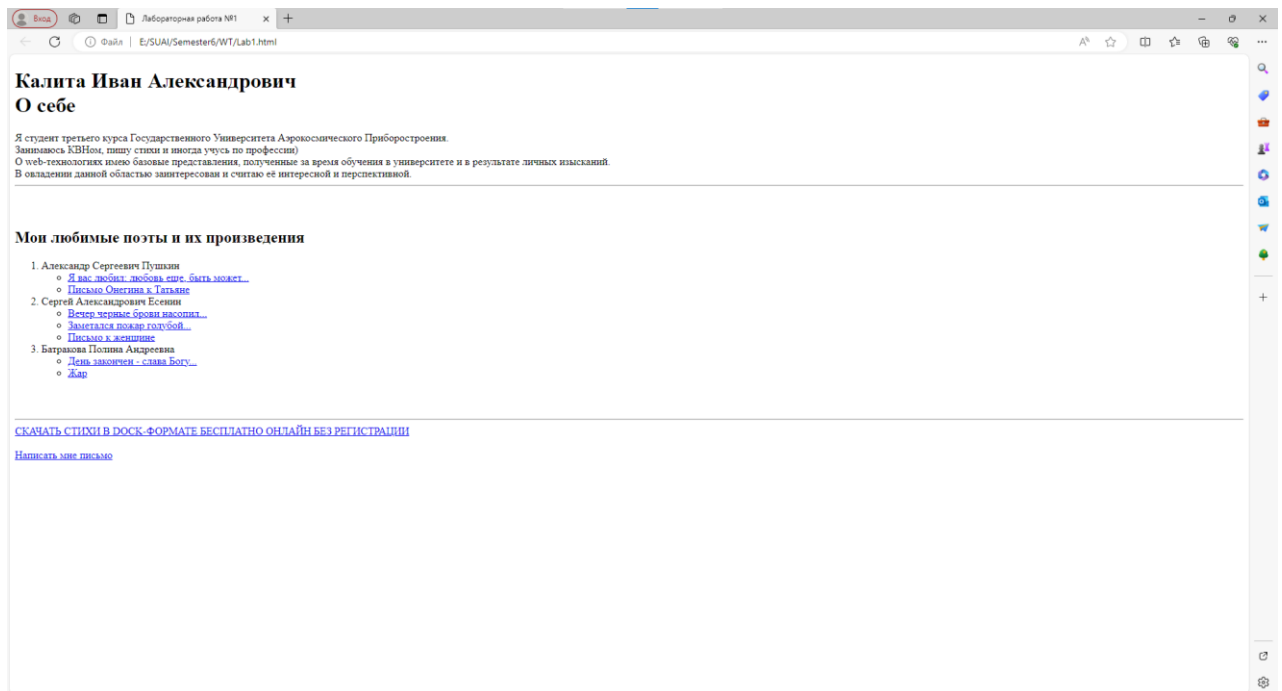


Рисунок 4 - страница Lab1.html в Microsoft Edge

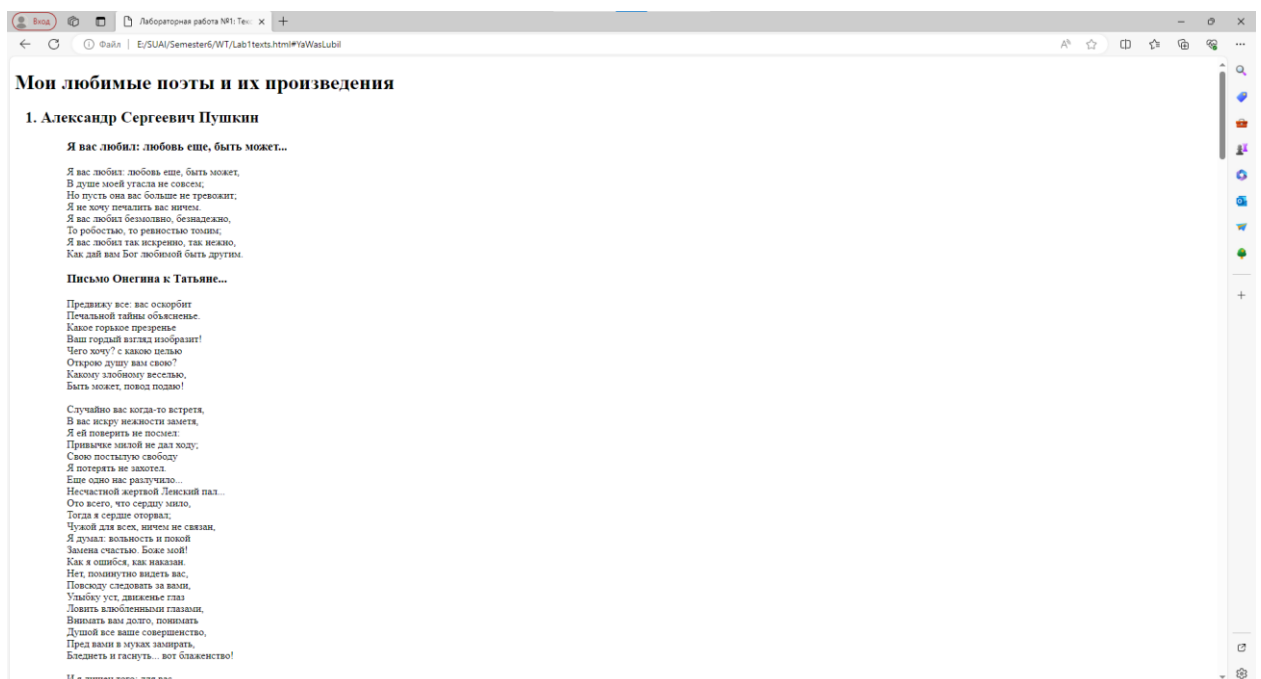


Рисунок 5 - страница Lab1texts.html в Microsoft Edge (1)

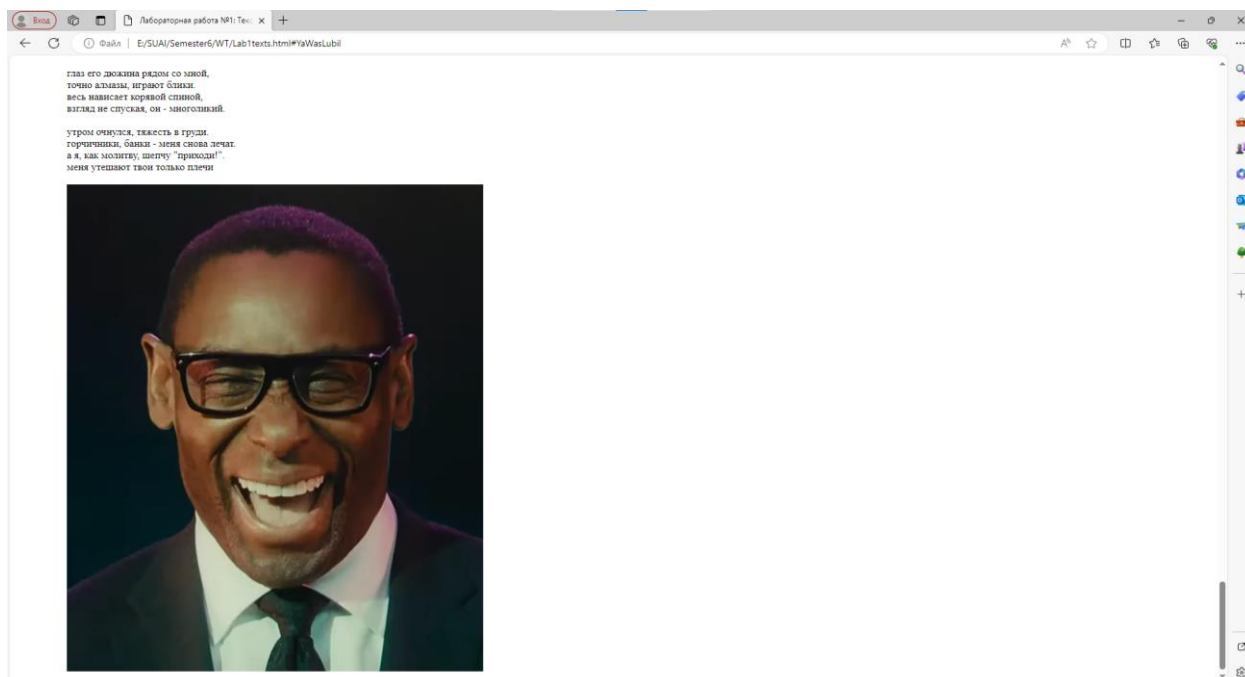


Рисунок 6 - страница Lab1texts.html в Microsoft Edge (2)

Вывод:

В ходе выполнения работы были получены навыки web-разработки, а также выполнены поставленные задачи. Разработанные HTML-страницы включают в себя все необходимые функциональные элементы, обеспечивая полноценное функционирование веб-приложения.

Были проведены тесты в браузерах Google Chrome и Microsoft Edge, результаты которых свидетельствуют о том, что все созданные HTML-страницы работают корректно.