

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**

**(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Институт цифровых интеллектуальных систем | Кафедра  компьютерных систем управления | |

Дисциплина «Основы системного программного обеспечения»

**Отчет по лабораторной работе №\_3\_**

**Введение в HTML, CSS и JavaScript.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Выполнил**  **студент гр. АДБ-21-12:** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(дата) (подпись)* | **Мардонов Ф.Х** |
| **Проверил**  **к.т.н. доцент** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(дата) (подпись)* | **Ковалев И.А.** |

**Москва 2023 г.**

# Оглавление

Цель работы ............................................................................................................. 3

Выполнение индивидуального задания ................................................................ 3

Индивидуальное задание 1 ................................................................................. 3

Индивидуальное задание 2 ................................................................................. 4

Индивидуальное задание 3 ................................................................................. 5

Индивидуальное задание 4 ................................................................................. 6

Вывод ....................................................................................................................... 7

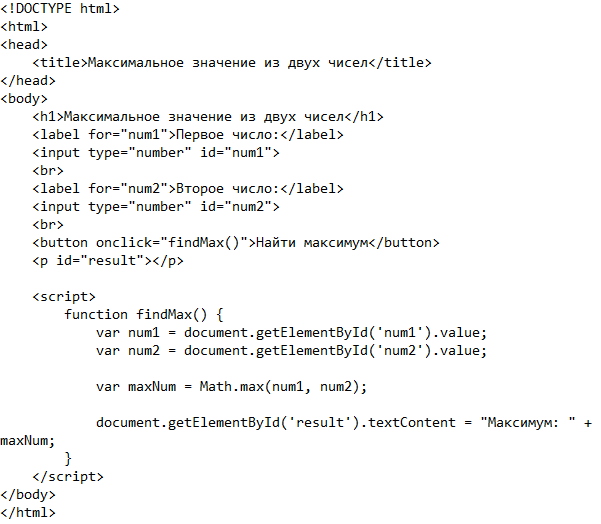
**Цель работы**: Ознакомление с HTML, CSS и JavaScript.

**Выполнение индивидуального задания**:

## Индивидуальное задание 1

Реализуйте одну из следующих функций:

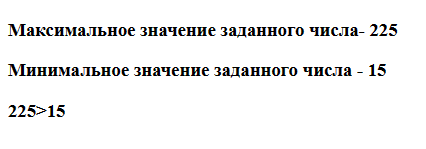
2. Нахождение максимума двух чисел. max(a,b) Решение:

*.*

Результат работы программы:

1. Нахождение минимума двух чисел. min(a,b)

2. Нахождение максимума двух чисел. max(a,b)



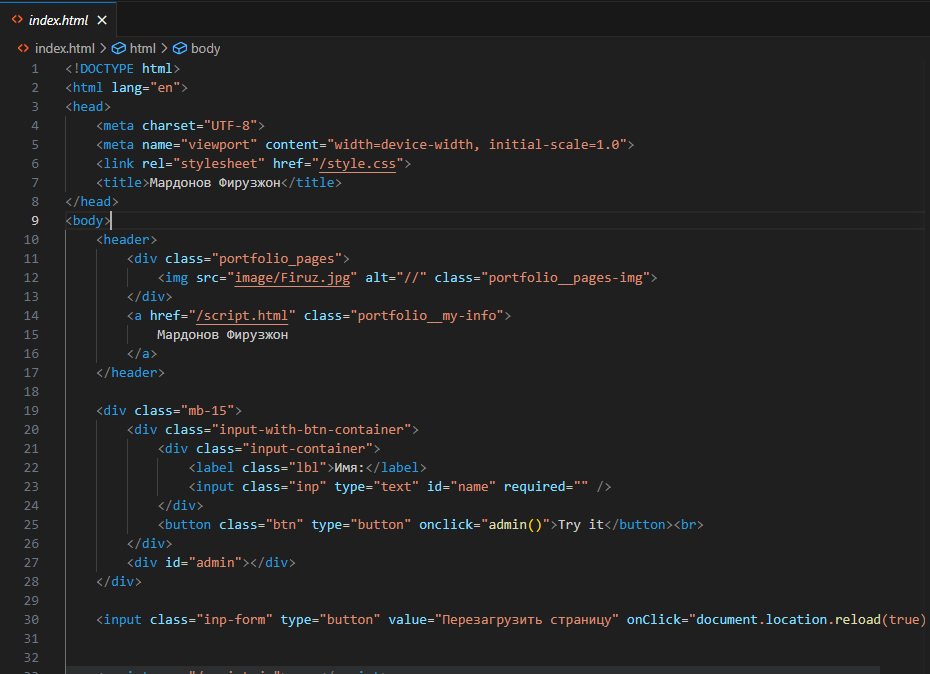
## Индивидуальное задание 2

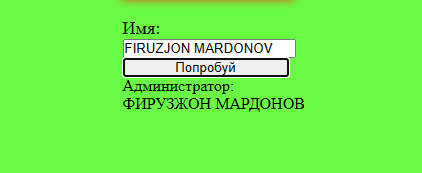
Объявите две переменные: admin и name.

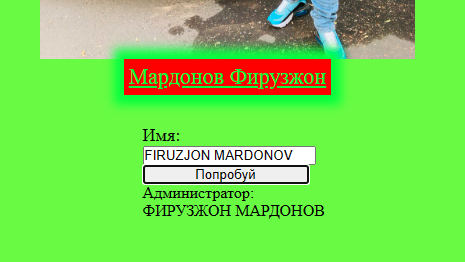
Запишите в name строку свое имя, например "FIRUZ".

Скопируйте значение из name в admin.

Выведите admin (должно вывести «FIRUZ»).



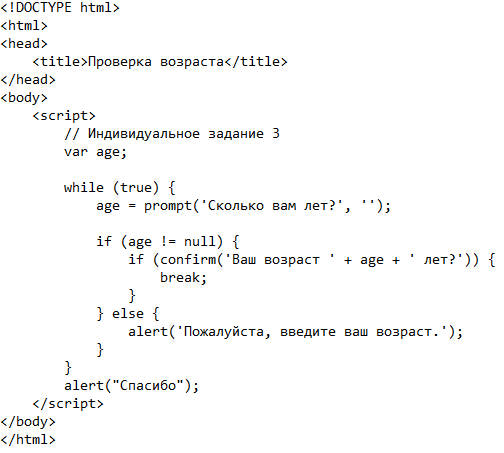
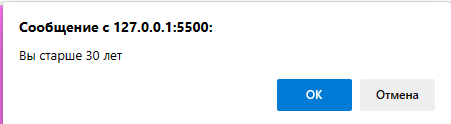




## Индивидуальное задание 3

Напишите скрипт, который будет спрашивать ваш возраст и после ввода возраста уточнять его.

Если нажать Отмена, то скрипт попросит ввести возраст снова, если нажать ОК, то завершит своё выполнение.

* *

## Индивидуальное задание 4

Добавьте CSS стили к странице из индивидуального задания 3, которые включают в себя

следующие параметры:

• размеры шрифтов;

• тени;

• цвет текста;

• рамки;

• изменения цвета при наведении.

Дополните задание так, чтобы получилась страничка с вашим резюме, где будет имя,

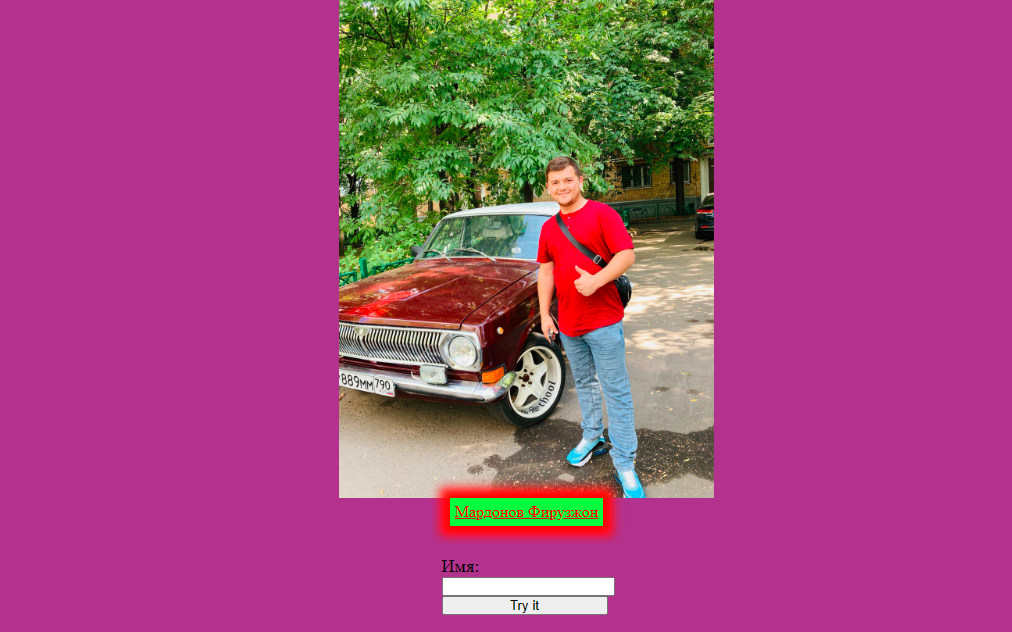
фамилия, фото (можно любую картинку). Также должно присутствовать минимум одно

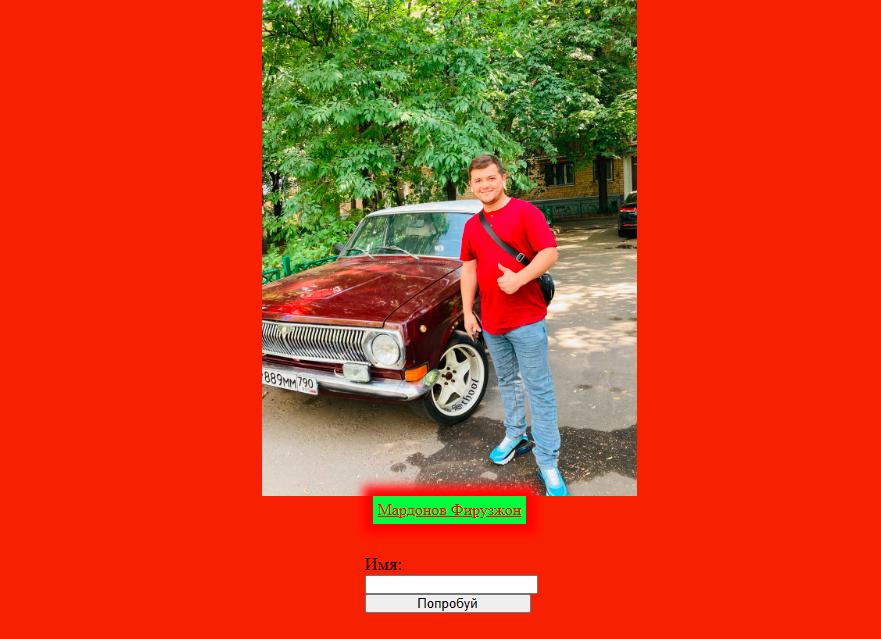
поле ввода и кнопка. По нажатию на кнопку из поля берется текст и изменяет текст

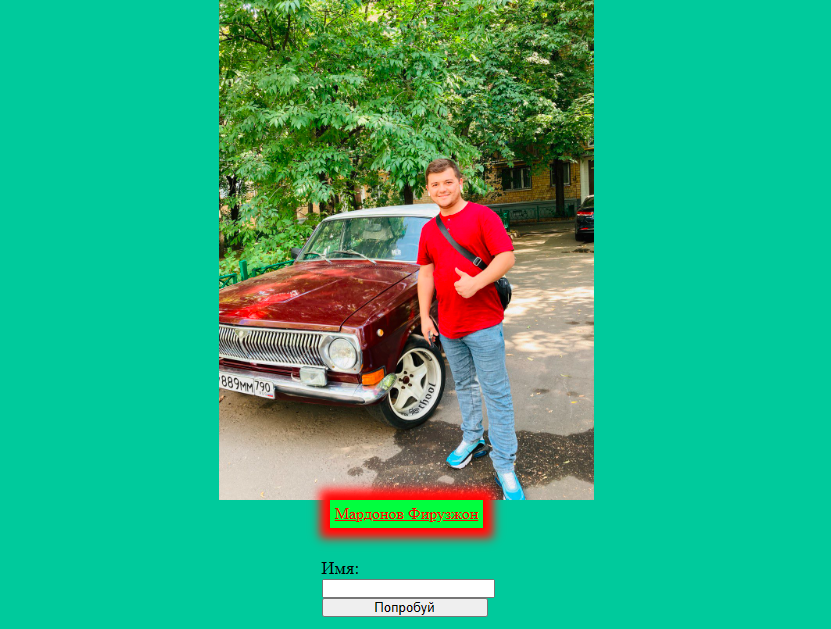
фамилии. Можно добавить кнопку, которая меняет цвет фона на рандомный. Можете

добавить и другие элементы на страницу.

Результат работы :







**Вывод**: В ходе данной лабораторной я изучил основы разметки сайтов с помощью HTML, создание скриптов с помощью JavaScript и работу со стилями с помощью CSS.