



**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**

**Выполнил**  
**студент гр. АДБ-20-06:**

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)

**Колесников А.Д.**

**Проверил**  
**к.т.н., доцент**

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)

**Ковалев И.А.**

**Москва 2023 г.**

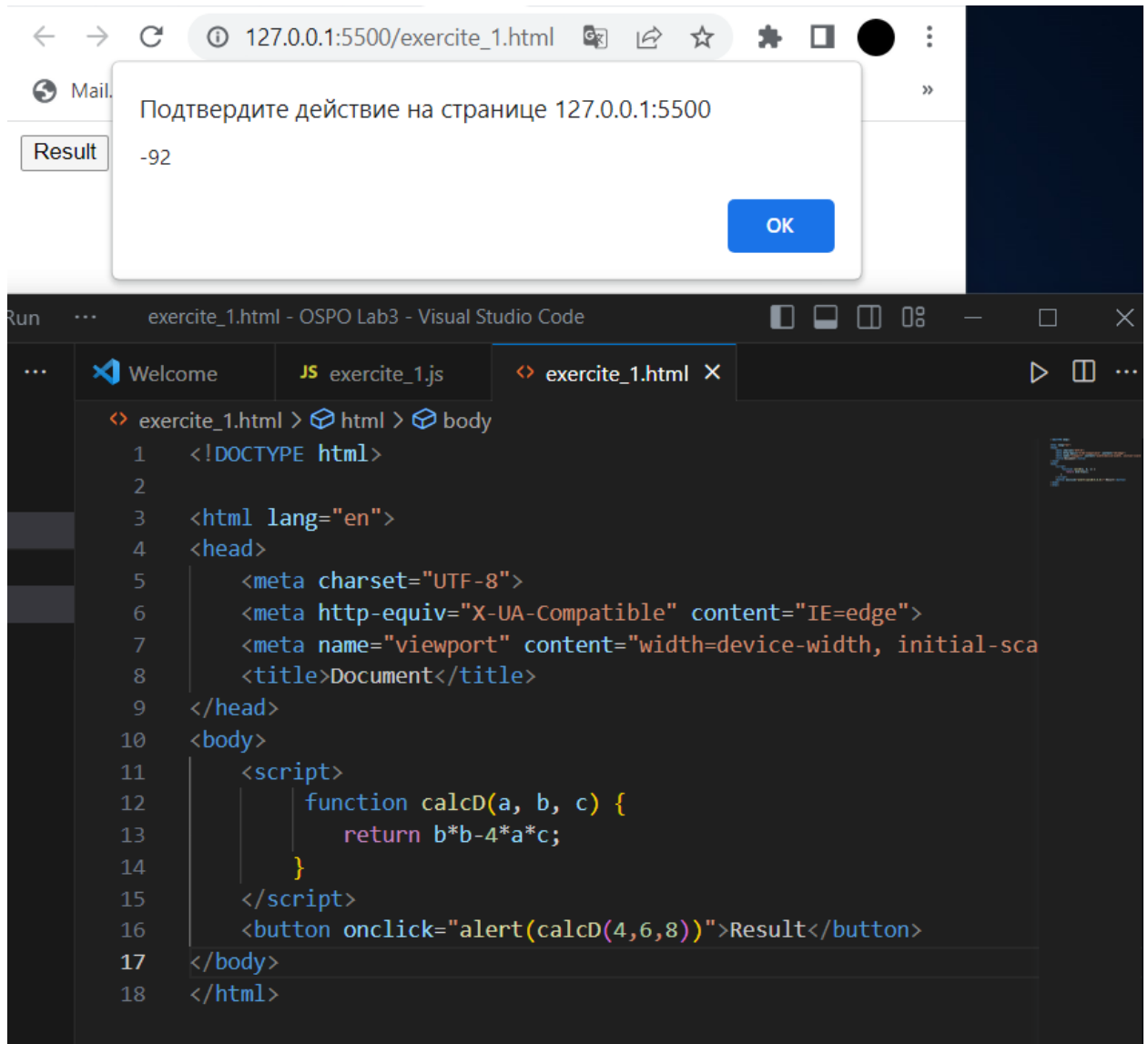
## Оглавление

Цель: .....	3
Ход работы.....	3
Индивидуальное задание 1. ....	4
Индивидуальное задание №2 .....	4
Индивидуальное задание №3 .....	7
Индивидуальное задание 4 .....	8
Вывод: .....	9

**Цель:** в ходе данной лабораторной работы получить навыки работы с HTML, CSS и Java Script.

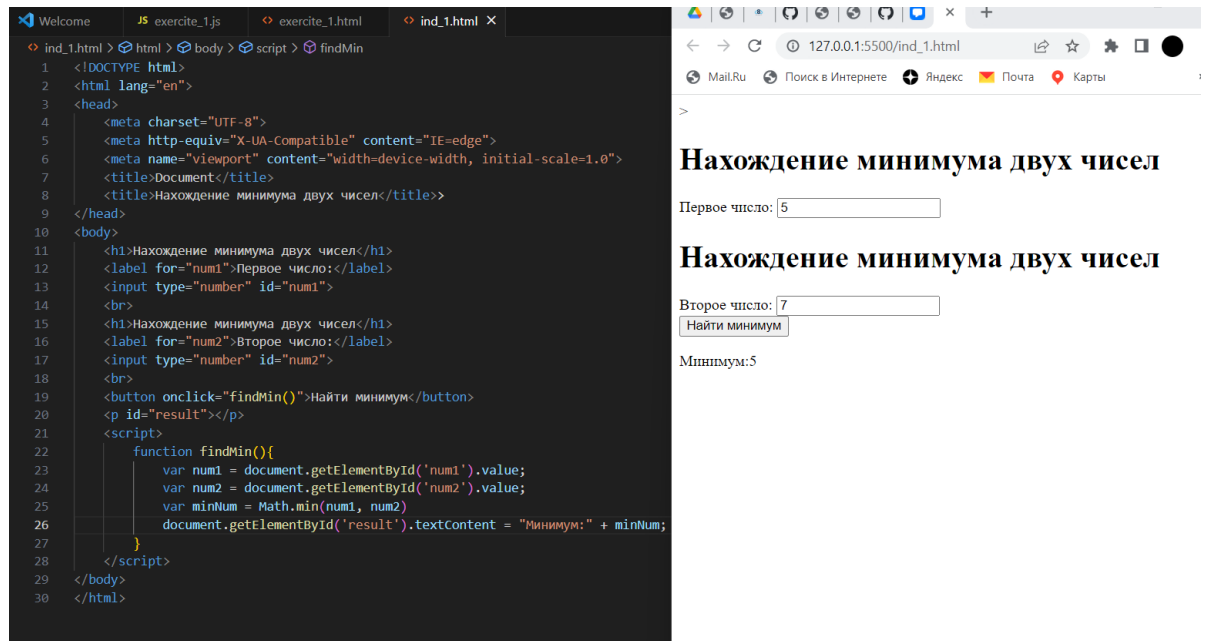
### Ход работы

Пример функции написанной на JS которая вычисляет дискриминант.



## Индивидуальное задание 1.

### Нахождение минимума двух чисел. Min(a,b)

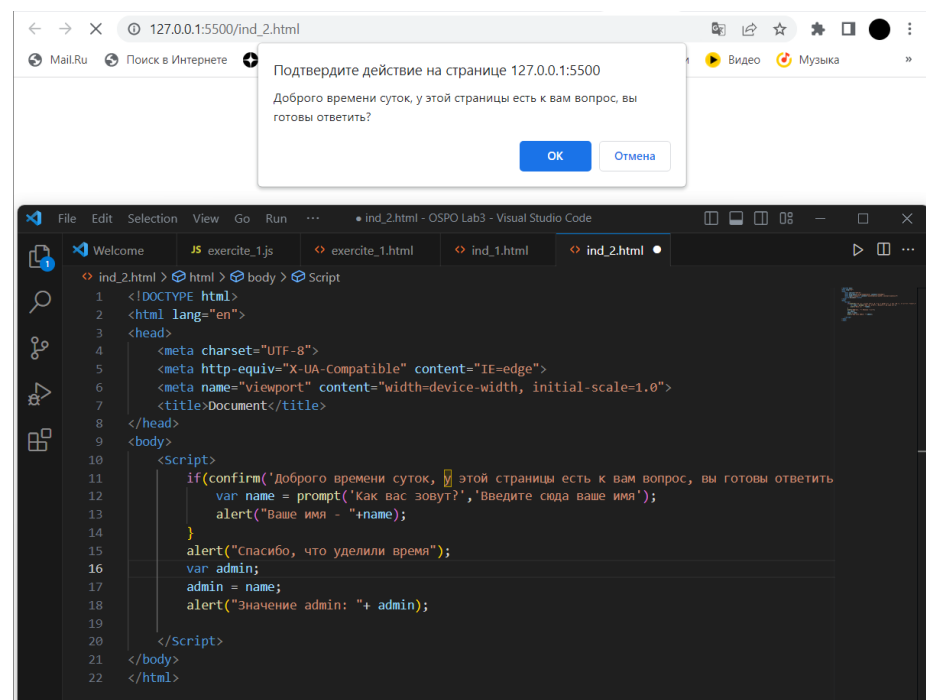


The image shows a web browser window displaying a page titled "Нахождение минимума двух чисел". The page contains two input fields for numbers, labeled "Первое число:" and "Второе число:". The first input field contains the value "5". Below the second input field is a button labeled "Найти минимум". The output of the function is displayed as "Минимум: 5".

The code editor on the left shows the HTML and JavaScript code for the page. The HTML includes a title "Нахождение минимума двух чисел" and two input fields with IDs "num1" and "num2". The JavaScript code defines a function `findMin()` that takes the values from the input fields, calculates the minimum using `Math.min()`, and updates the output field with the result.

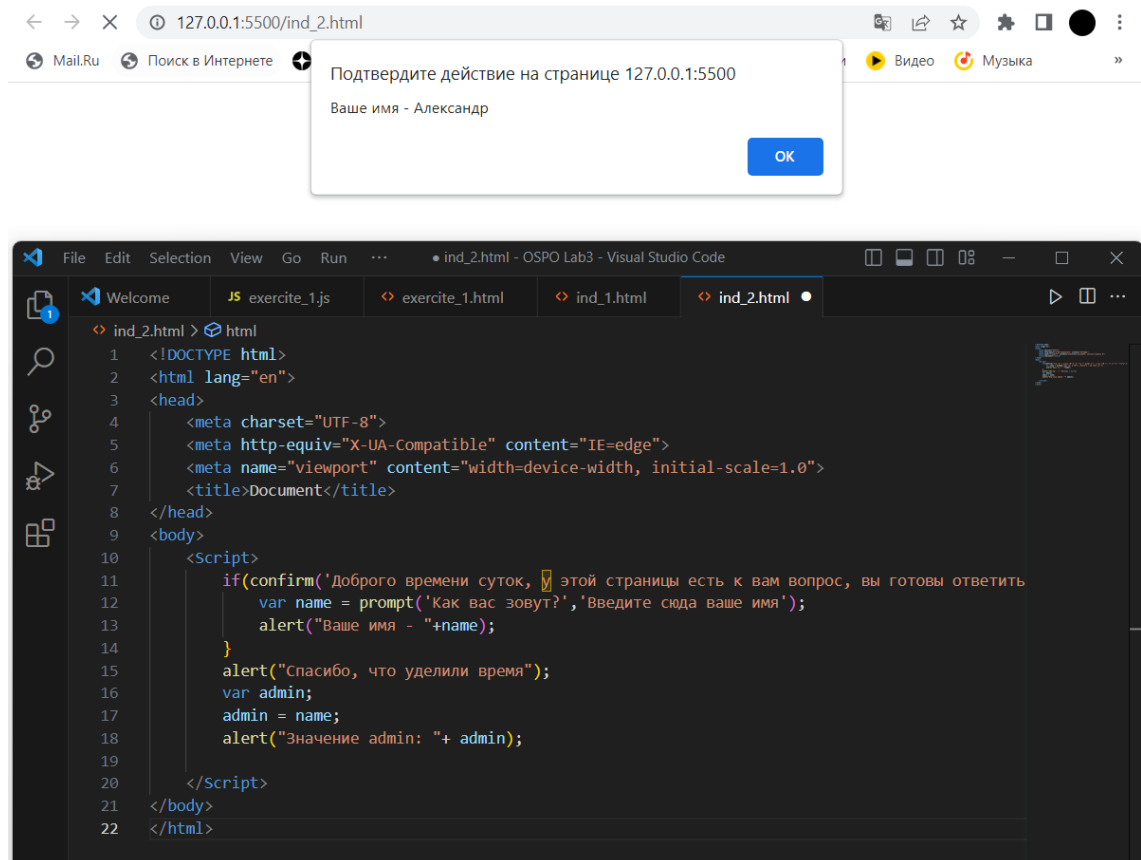
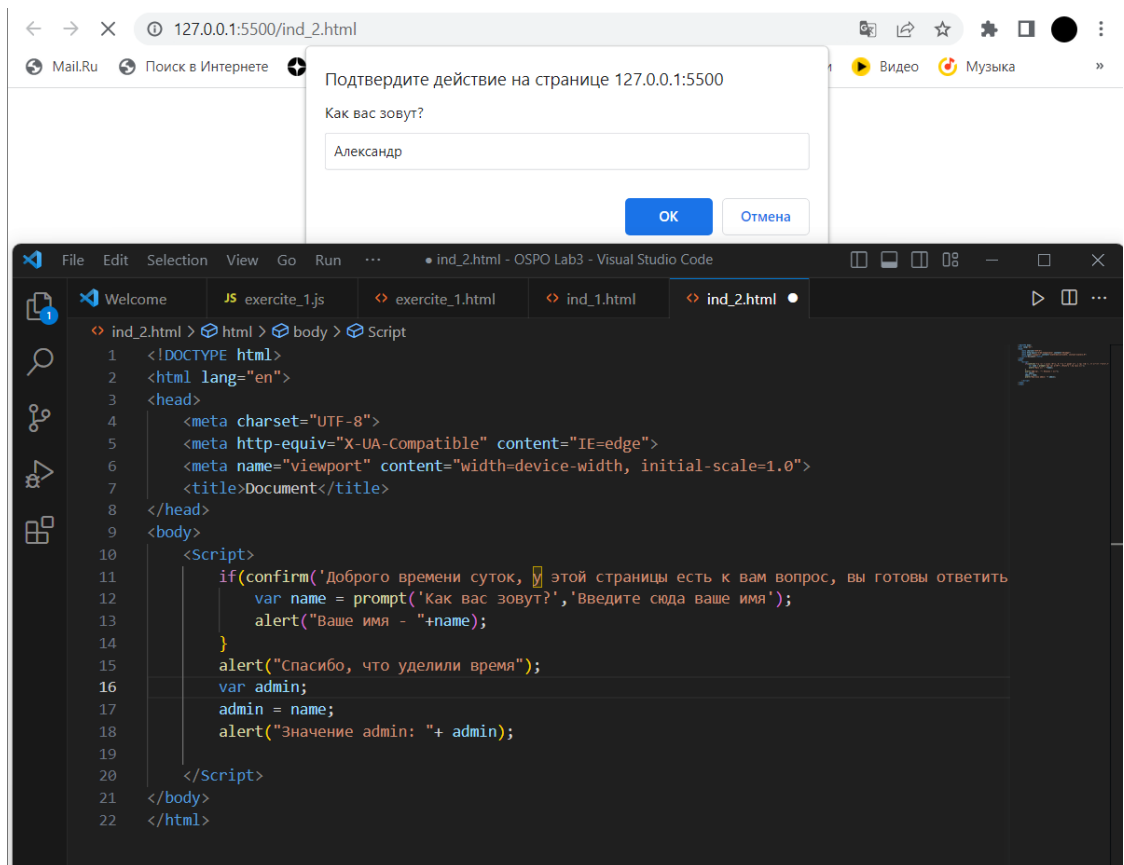
## Индивидуальное задание №2

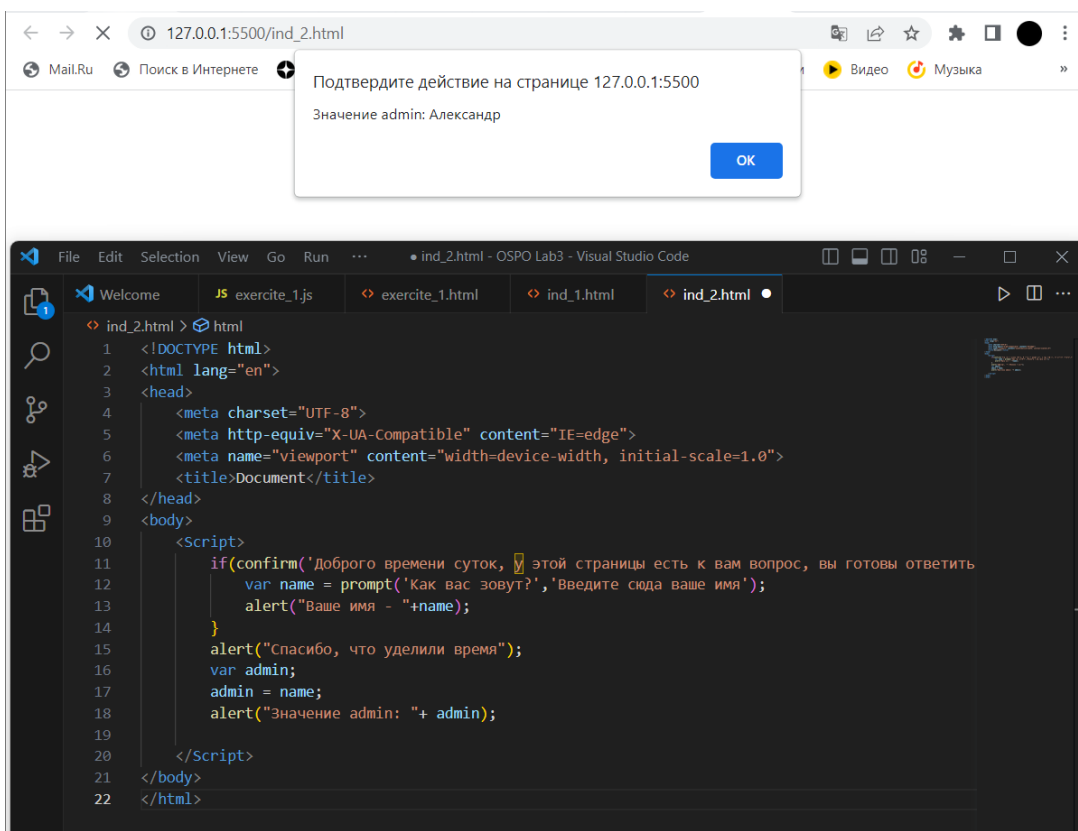
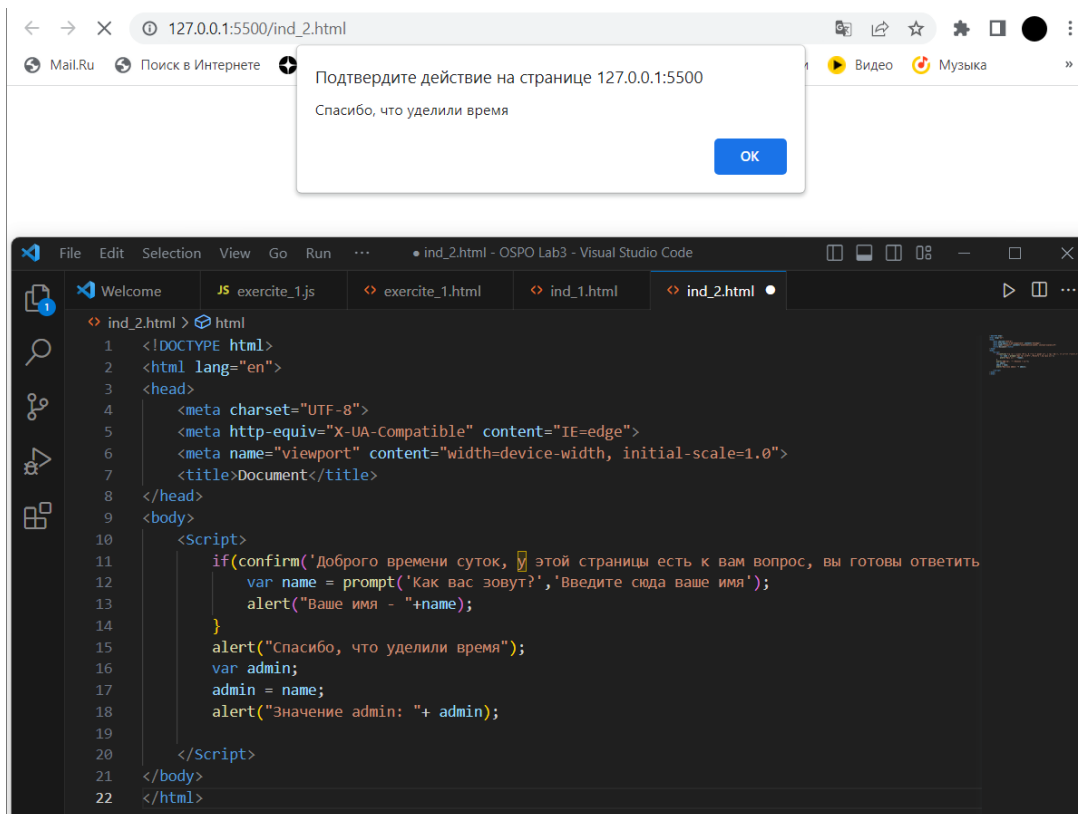
Объявите две переменные: `admin` и `name`. Запишите в `name` строку свое имя, например "Алексей". Скопируйте значение из `name` в `admin`. Выведите `admin` (должно вывести «Алексей»).



The image shows a web browser window displaying a page titled "Подтвердите действие на странице 127.0.0.1:5500". The page contains a confirmation dialog box asking "Доброго времени суток, у этой страницы есть к вам вопрос, вы готовы ответить?". The dialog box has "OK" and "Отмена" buttons.

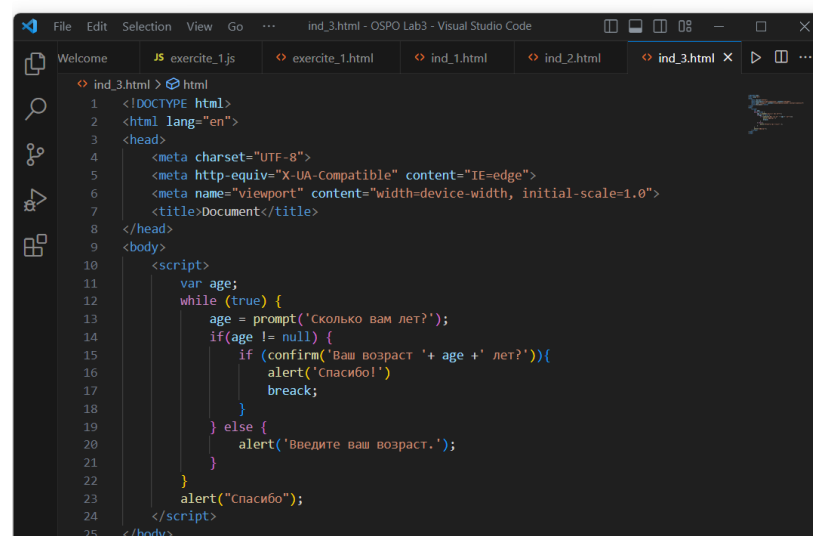
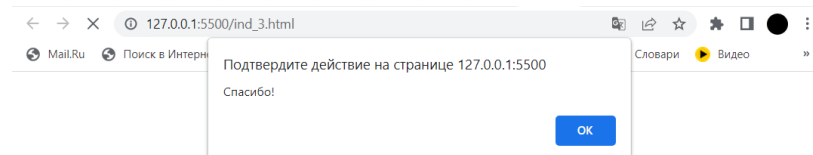
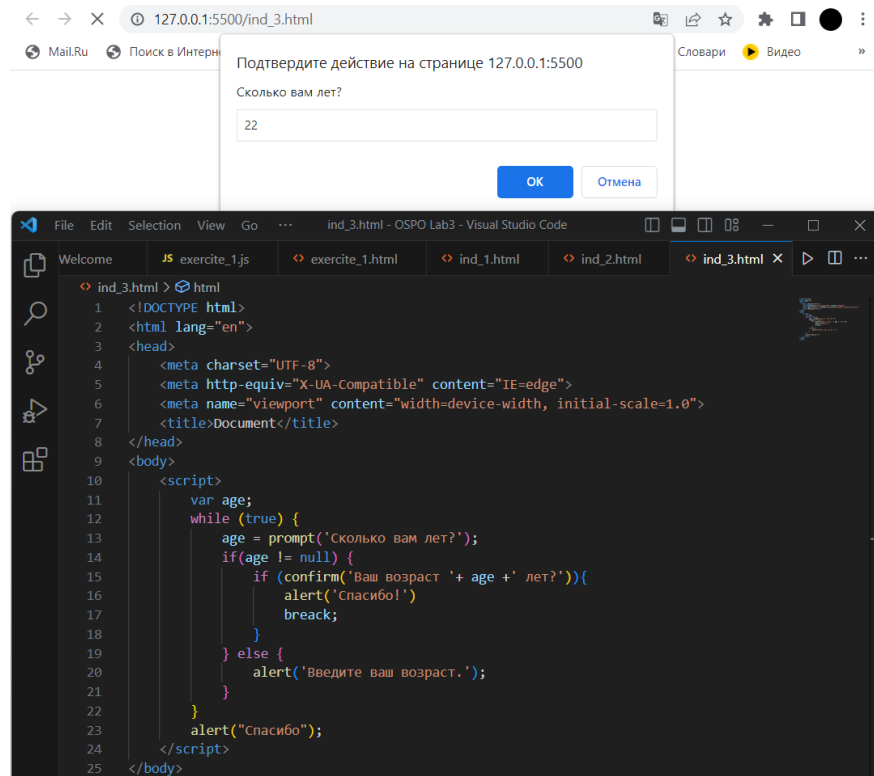
The code editor on the left shows the JavaScript code for the page. The code defines a function `confirm()` that prompts the user for their name and assigns it to the `name` variable. It then assigns the value of `name` to the `admin` variable and displays the result using `alert()`.

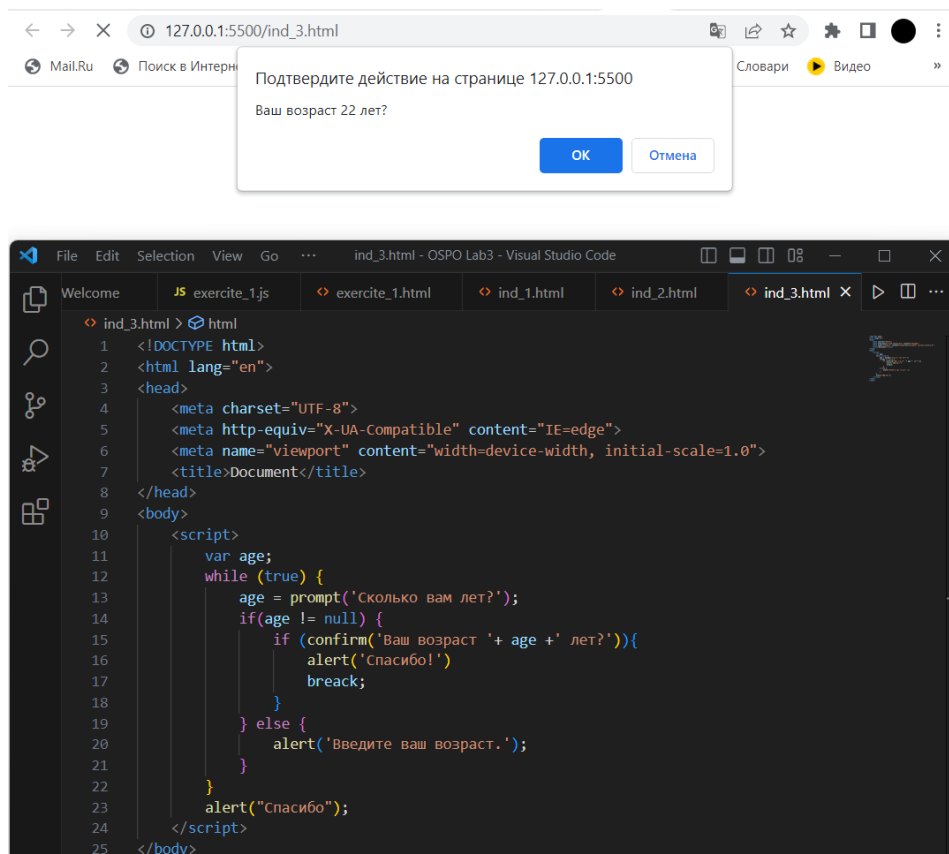




## Индивидуальное задание №3

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

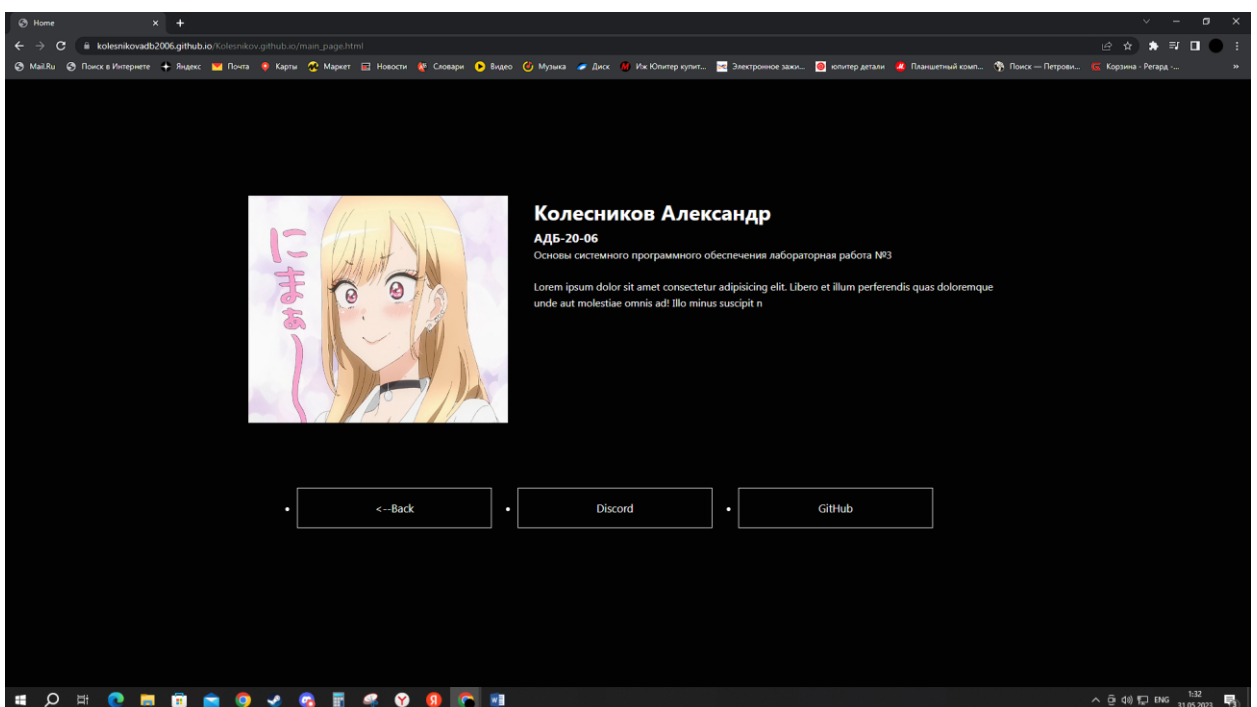
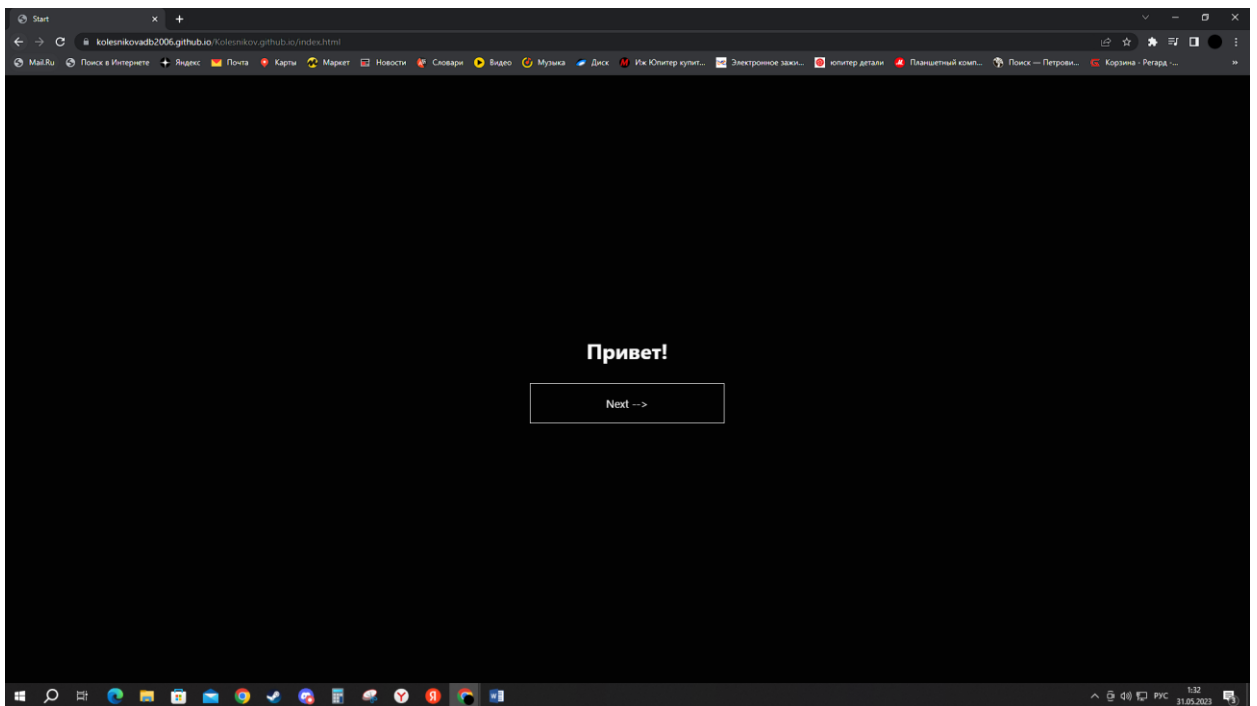
Создание сайта портфолио, хост сайта через “github.io”.

Сайт имеет стартовую страницу с кнопкой “Next-->” при нажатии на которую открывается основная страница. На основной странице располагаются три кнопки «<--Back», «Discord» и «GitHub».

Функционал кнопок:

1. «<--Back» отвечает за переход на стартовую страницу.
2. «Discord» открывает мой дискорд.
3. «GitHub» открывает репозиторий с лабораторной работой.





**Вывод:** в ходе данной лабораторной работы мной были рассмотрены базовые возможности языков HTML, CSS, Java Script и создан сайт портфолио.