

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

Университетский технологический колледж

Отчет защищен с оценкой \_\_\_\_\_  
Преподаватель \_\_\_\_\_ *С. В. Умбетов*  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Отчёт по лабораторной работе №2  
по дисциплине «Разработка кода информационных систем»

ЛР 09.02.07

Студент группы 1ИСП-22 \_\_\_\_\_ *К.А. Челтуманов*  
группа и.о., фамилия

Преподаватель ассистент, к. т. н. \_\_\_\_\_ *С. В. Умбетов*  
должность, ученая степень и.о., фамилия

БАРНАУЛ 2024

## **Лабораторная работа №4**

Линейный вычислительный процесс.

**Цели и задачи работы:** Разработать базовый HTML макет  
страницы и изучить основы.

### **Задание к работе:**

1. Использовать CSS стили.
2. Адаптировать страницу под различные устройства.
3. Провести тестовый запуск в разных браузерах.

**Задание принял:** \_\_\_\_\_ **Челтуманов.К.А**

Подпись

ФИО

## Ход работы

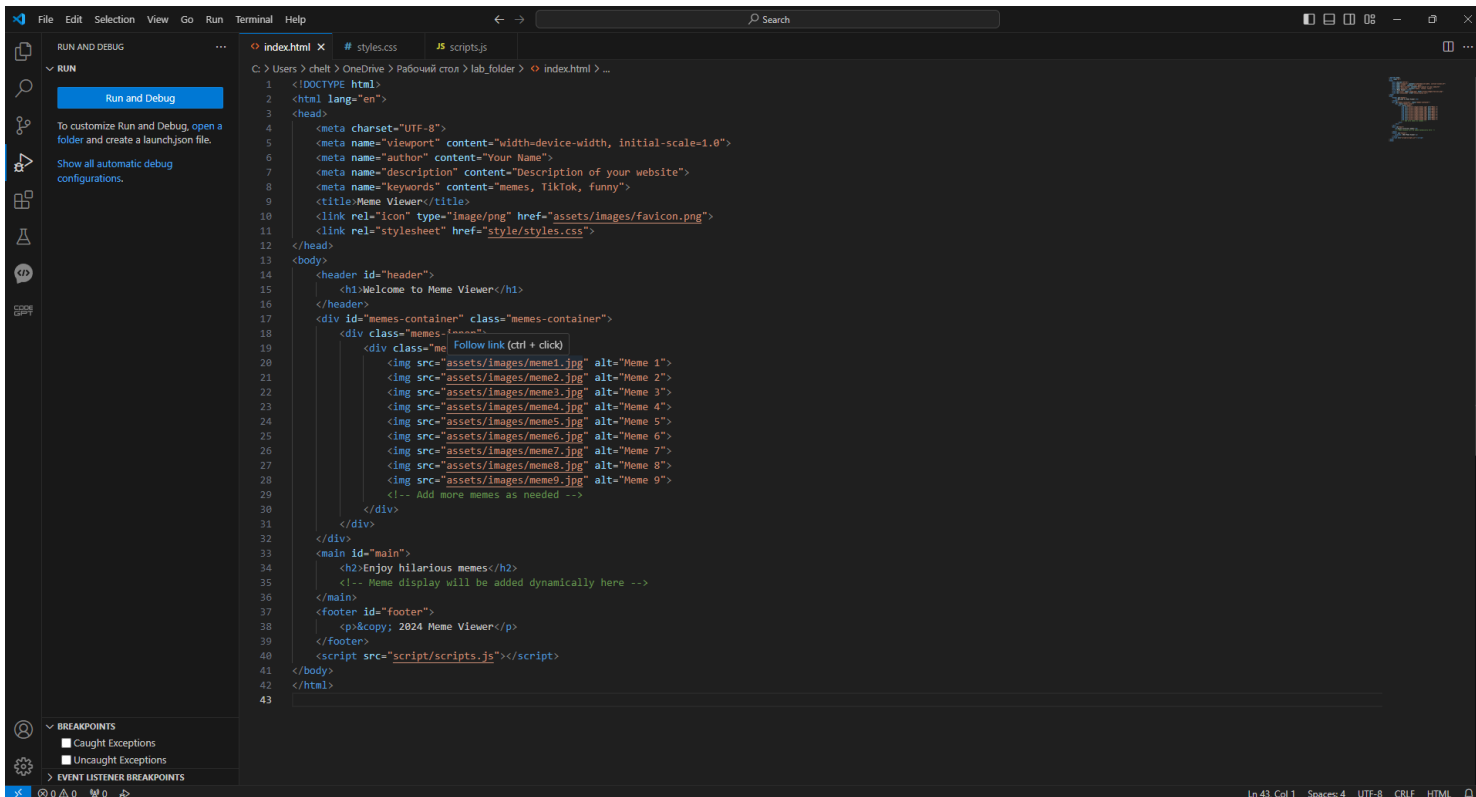


Рисунок 1 – HTML код программы часть 1

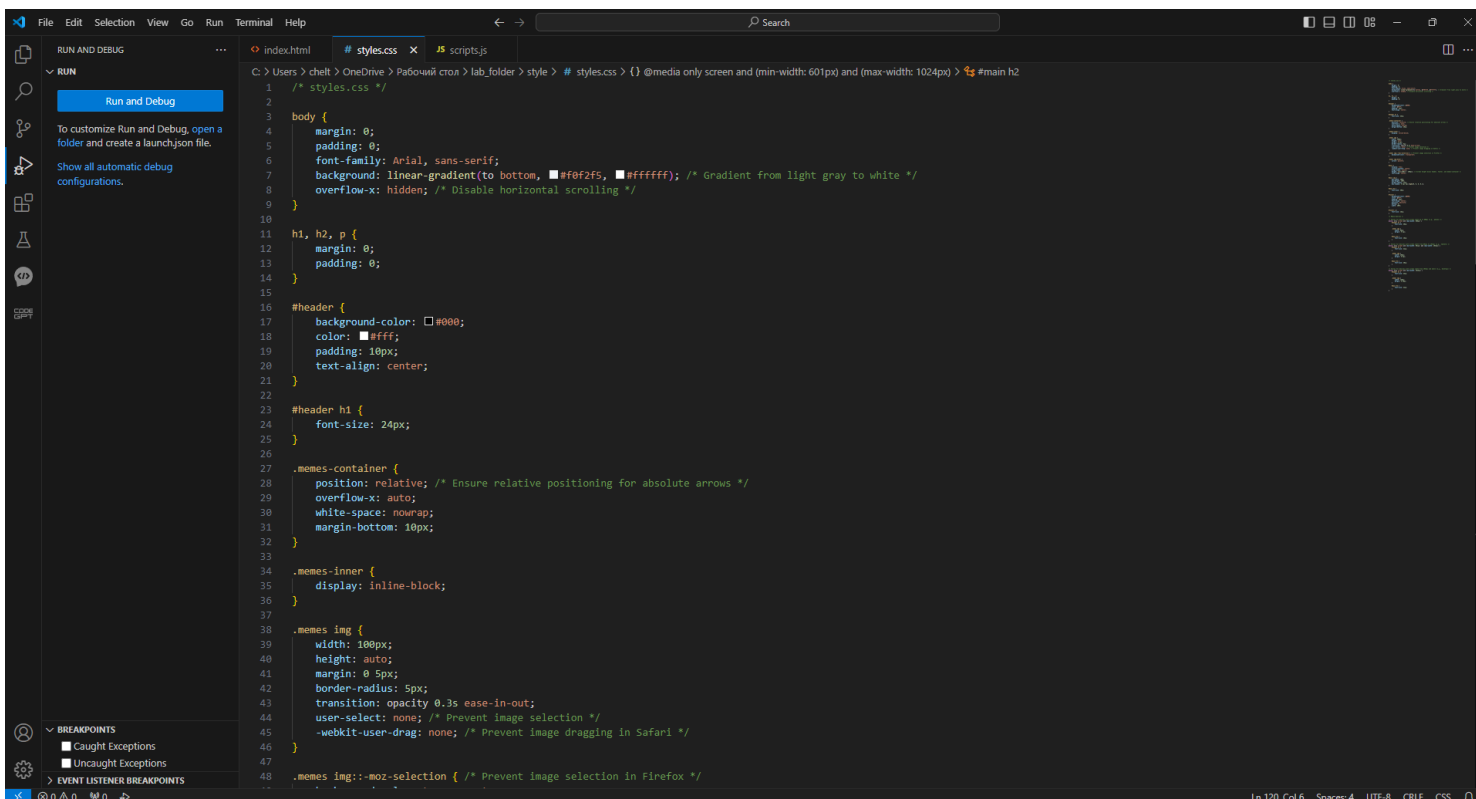


Рисунок 2 – CSS код программы часть 1

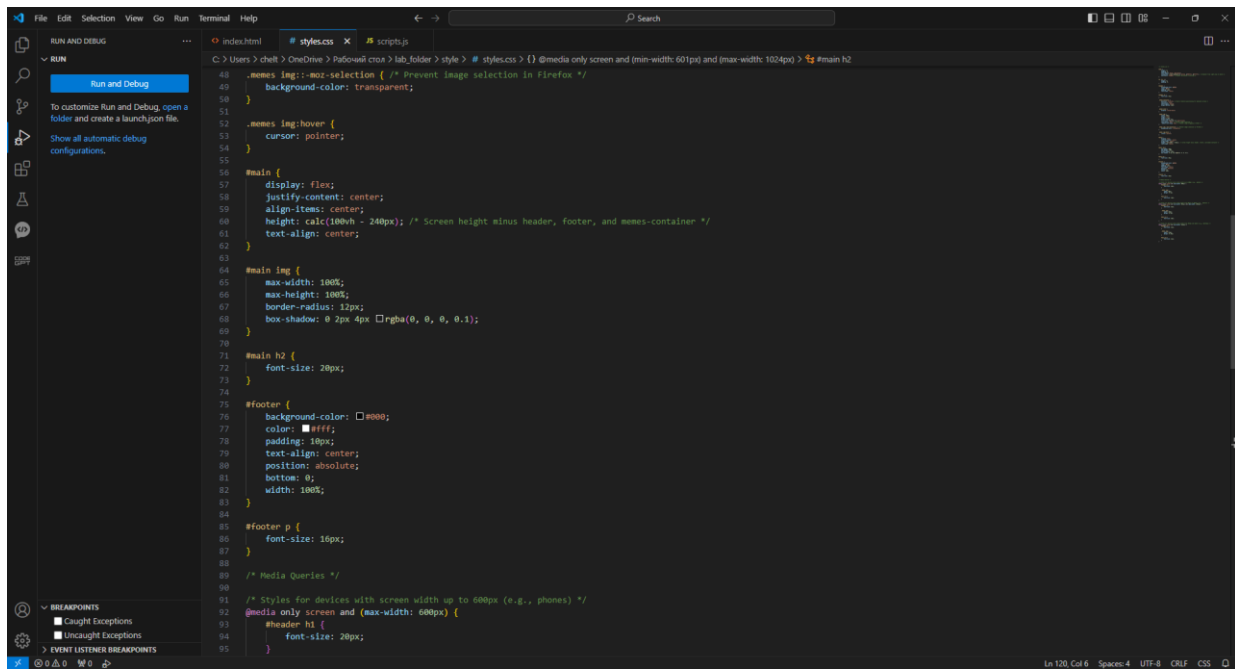


Рисунок 3 – CSS код программы часть 2

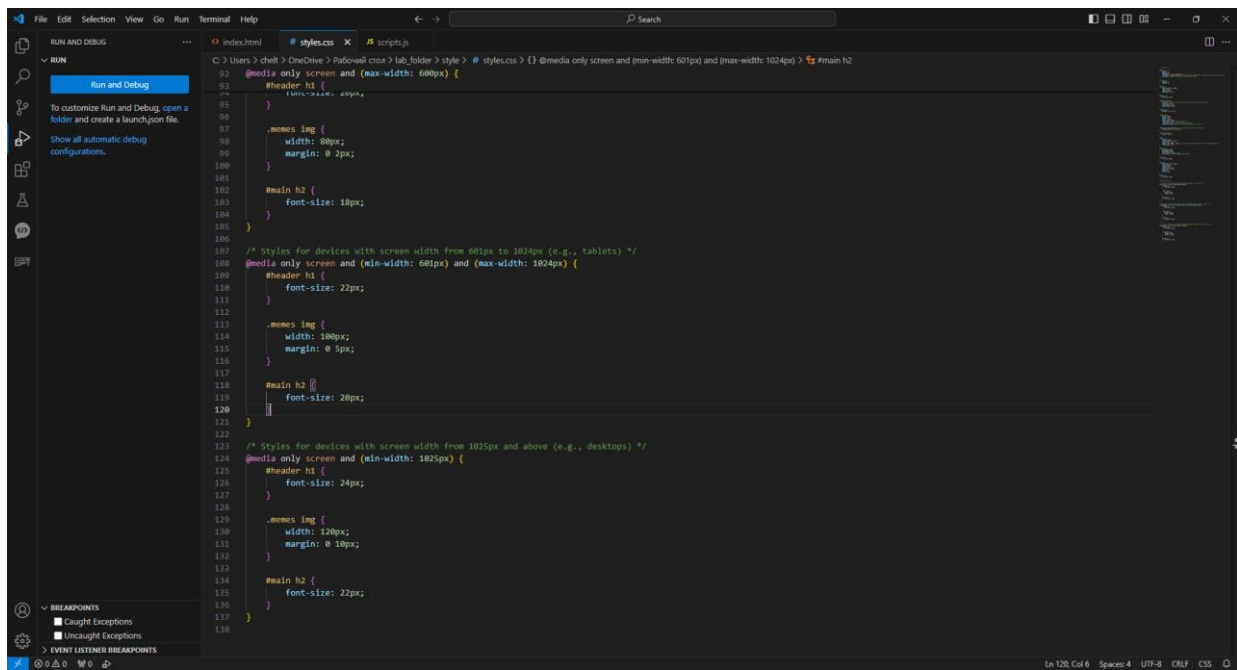


Рисунок 4 – CSS код программы часть 3

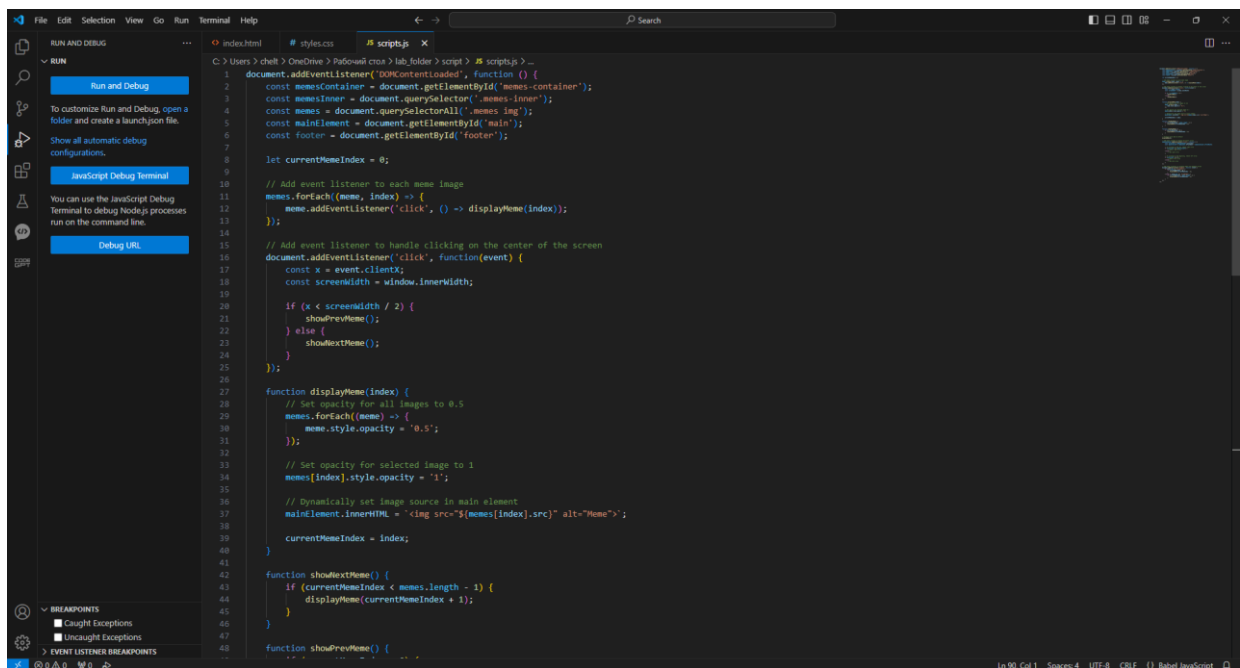


Рисунок 5 – JS код программы часть 1

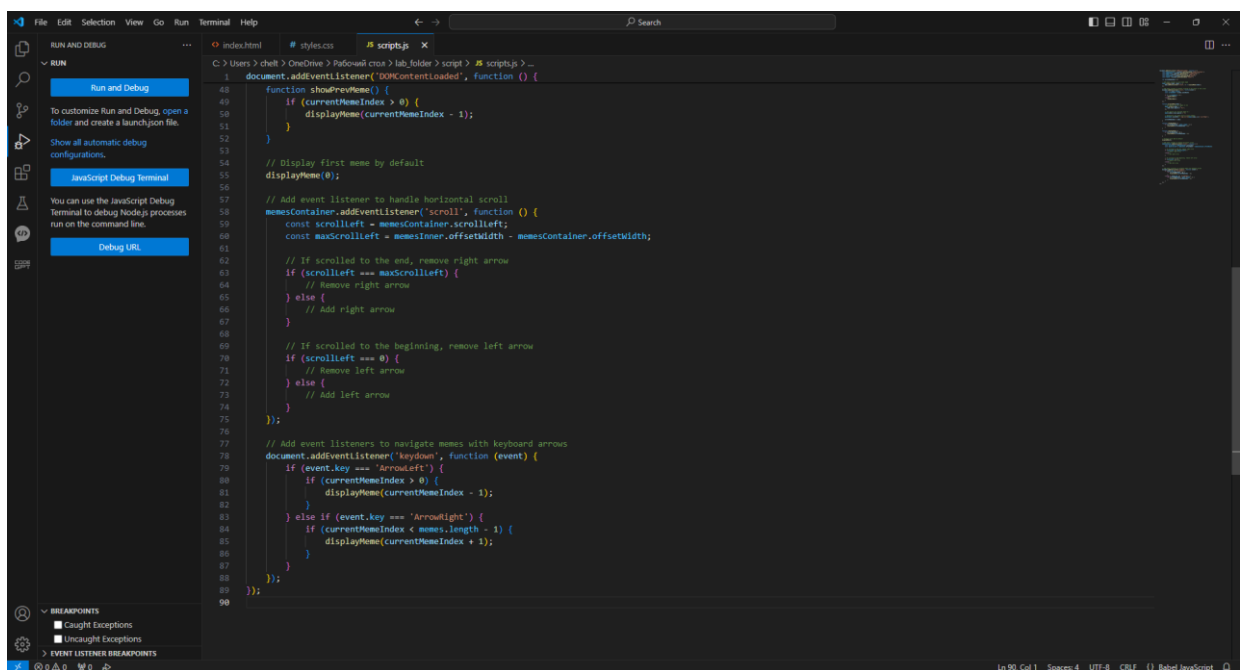


Рисунок 6 – JS код программы часть 2

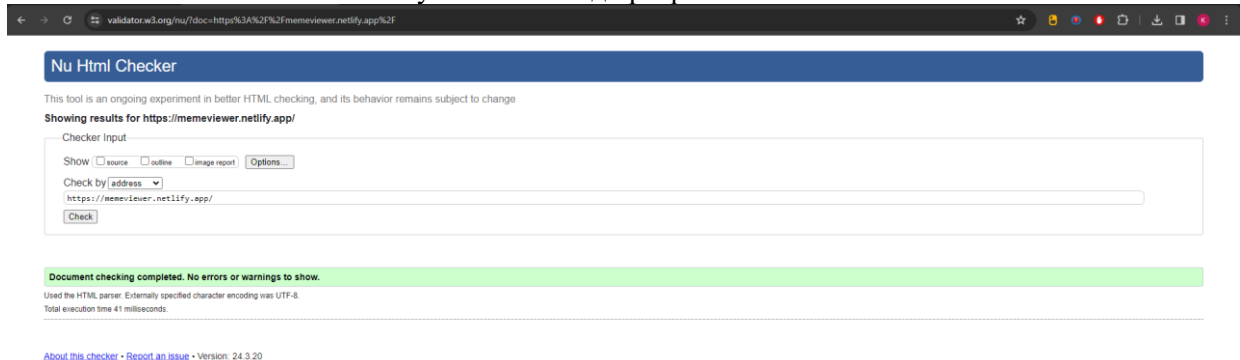


Рисунок 7 – Проверка на сайте W3C Markup Validation Service

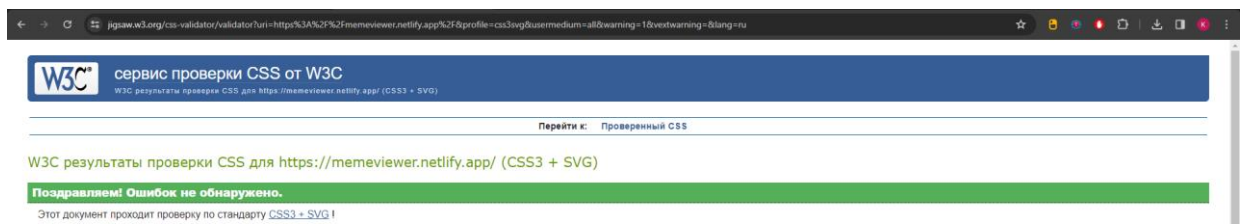


Рисунок 8 – Проверка на сайте W3C CSS Validation Service

Ссылка на сайт: <https://memeviewer.netlify.app/>

Ссылка на репозиторий в GitHub: [https://github.com/cheltumanov/lab\\_4](https://github.com/cheltumanov/lab_4)

### **Вывод:**

В ходе выполнения 4 лабораторной работы мною были изучены новые требования к структуре HTML документов.

Иконка сайта (favicon): Каждая страница сайта должна иметь свою иконку, отображаемую во вкладке браузера или на панели закладок. Это достигается путем добавления тега `<link>` с атрибутом `rel="icon"`, указывающего на файл иконки.

Проверка валидности: Для обеспечения корректности HTML и CSS кода были использованы онлайн-сервисы валидации W3C Markup Validation Service (для HTML) и W3C CSS Validation Service (для CSS). Полученные результаты валидации помогли убедиться в соответствии кода стандартам и обнаружить возможные ошибки.

Загрузка в GitHub: Репозиторий с файлами лабораторной работы был загружен в GitHub, включая как исходный код, так и отчет о выполненной работе. Это обеспечивает возможность дальнейшего отслеживания изменений и совместной работы над проектом.