МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

Кафедра Экономической информатики

**ОТЧЁТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ №5**

по дисциплине

«Web-программирование»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выполнил:** |  | **Проверил:** |  | |
| Студент | *Крадинов А.И.* | Преподаватель | *Медведев С.Ю.* | |
| Факультет | *Факультет бизнеса* |  |  | |
| Направление (специальность) подготовки | *Бизнес-информатика* | Балл: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |
| Группа | *ФБИ-33* | Оценка *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Подпись студента | | Подпись преподавателя | | |
| Дата сдачи: | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. | Дата защиты: | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. | |

Новосибирск 2025

Оглавление

[Введение 3](#_Toc199490960)

[Основная часть 4](#_Toc199490961)

[Заключение 5](#_Toc199490962)

[Приложение 6](#_Toc199490963)

# Введение

В этой лабораторной работе я изучу работу с DOM в языку JavaScript, а также научусь получать данные методом fetch

# Основная часть

## Синхронизация с удаленным репозиторием

Обновил локальный репозиторий

## Коммит первый

Дописываю в README.md нужный текст

## Заготовка

Создаю папку текущей лабораторной, новый файл и добавляю ссылку

## Добавление блоков

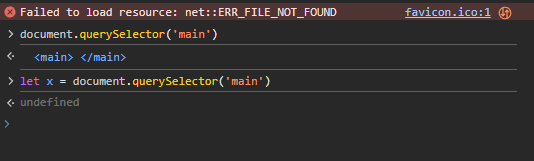


Рисунок 1 – Поиск тега мейн

Далее создаю новый тег



Рисунок 2 – Создание тега

Далее добавляем наш тег в мейн и сразу оформим его

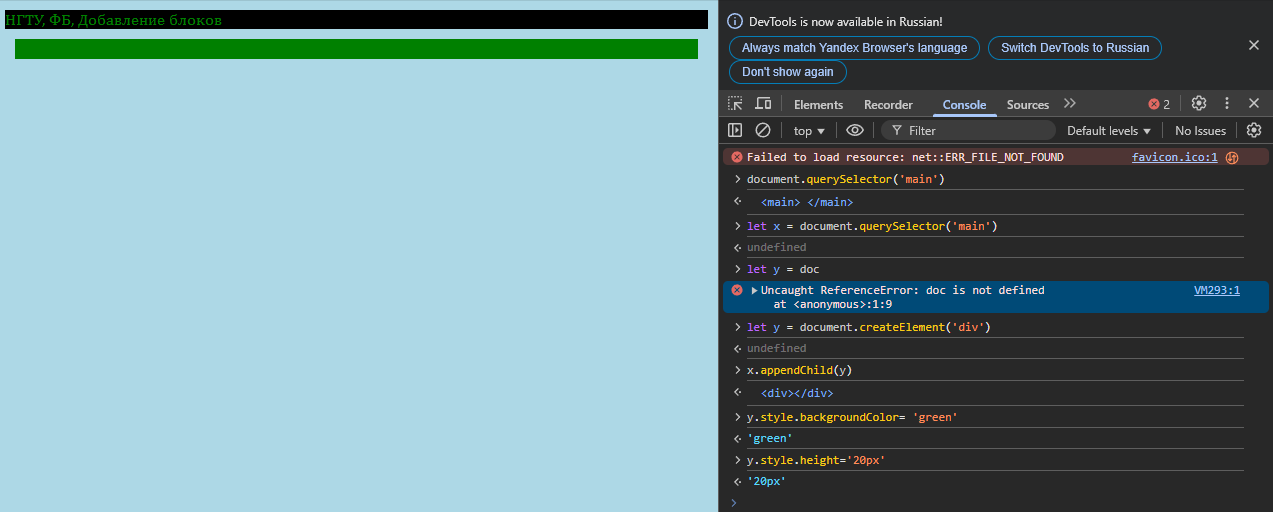


Рисунок 3 – Добавление тега

Возвращаюсь в VS Code и создаю кнопку для добавления блоков

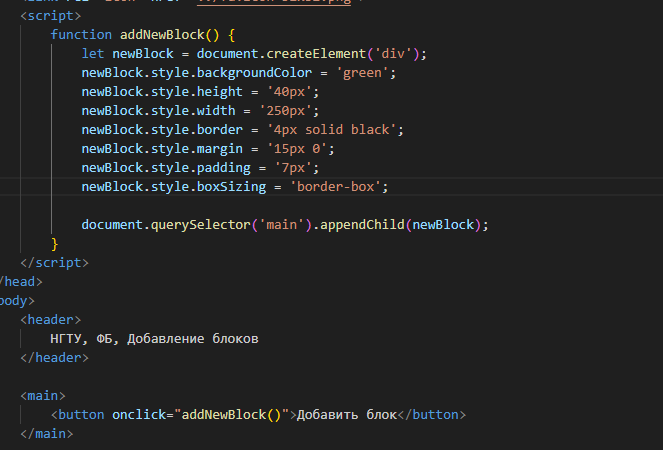


Рисунок 4 - Кнопка

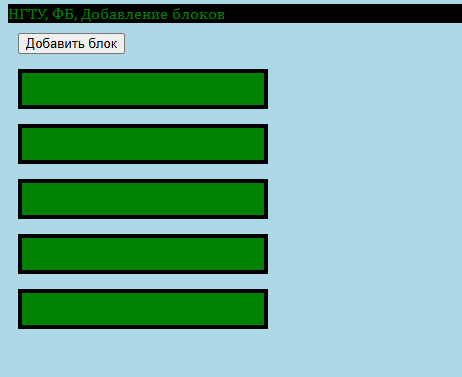


Рисунок 5 – Результат

Отправляю коммит

## Курс доллара

Создаю новый файл добавляю на него ссылку

Далее создаю кнопку, которая будет выводить в таблицу значения курса доллара за 10 дней

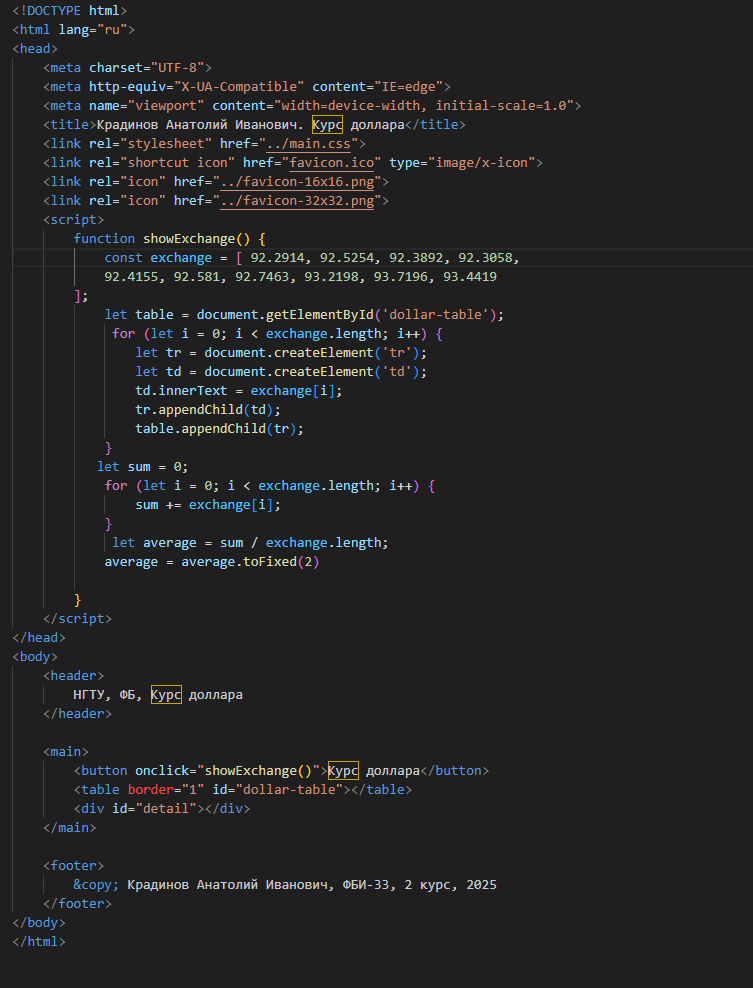


Рисунок 6 – Курс за 10 дней

Далее дорабатываем код

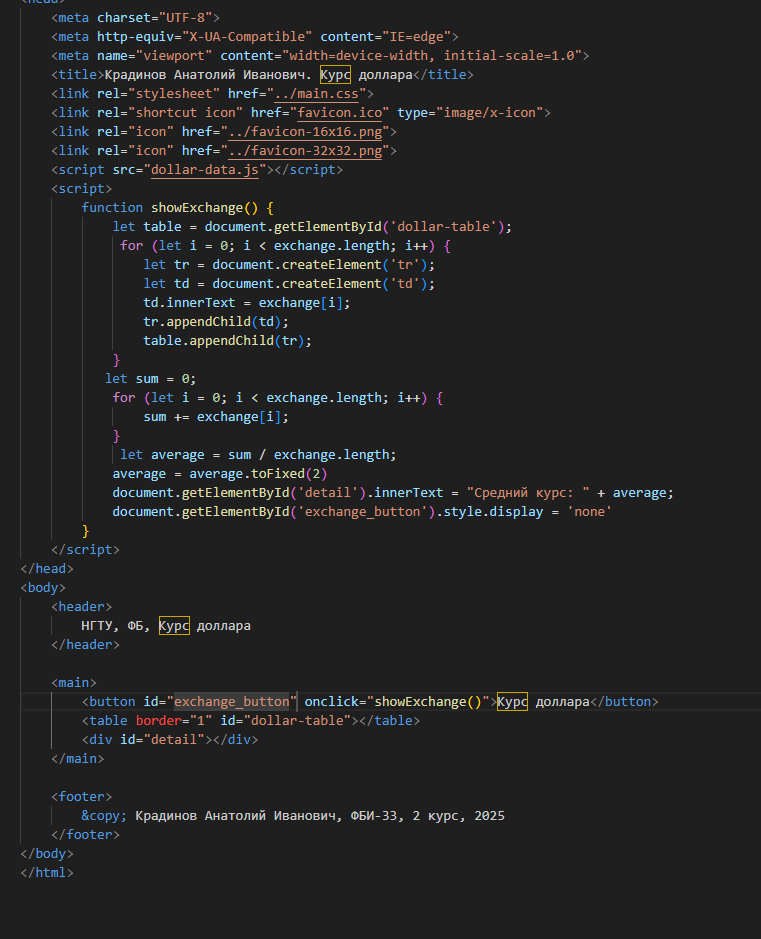


Рисунок 7 – Доработка кода

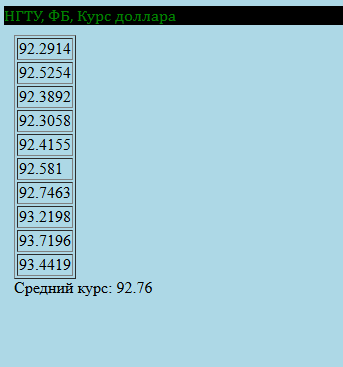


Рисунок 8 - Результат

Отправляю коммит

## Котировки компаний\

Вариант 80

Создаю кнопку, которая будет создавать таблицу с котировками акций компании Казаньоргсинтез

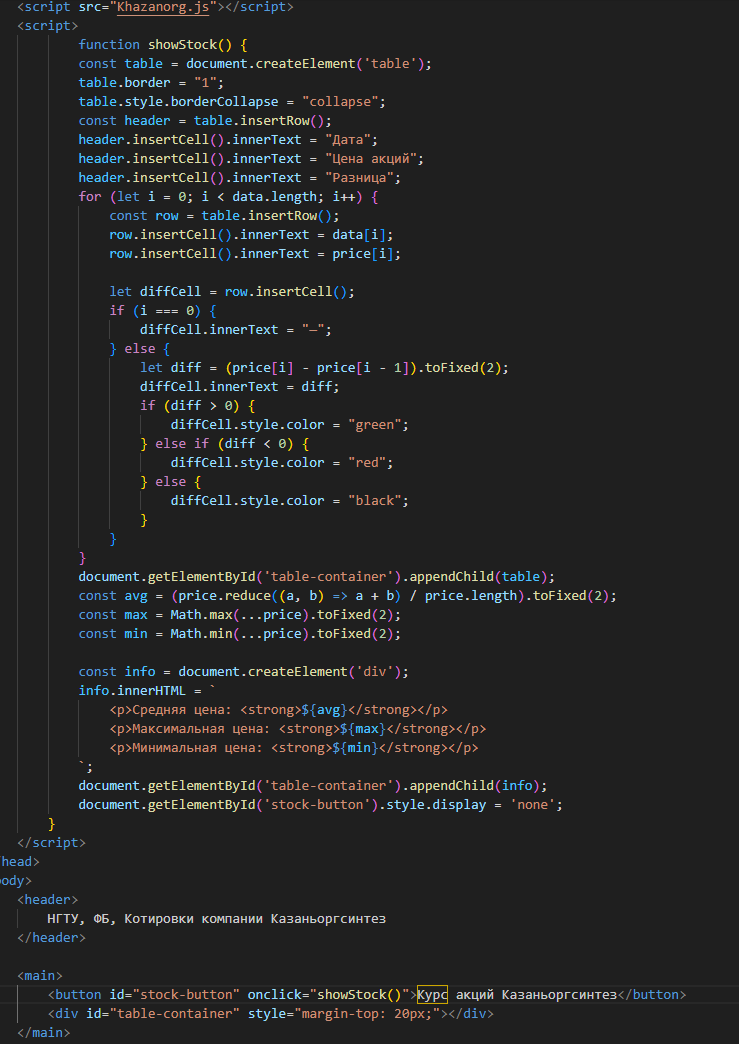


Рисунок 9 - Котировки



Рисунок 10 – Результат

## Запрос данных методом fetch

Подключаю fetch

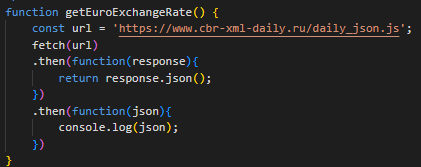


Рисунок 11 – fetch

Далее дорабатываю вывод курса



Рисунок 13 - Код

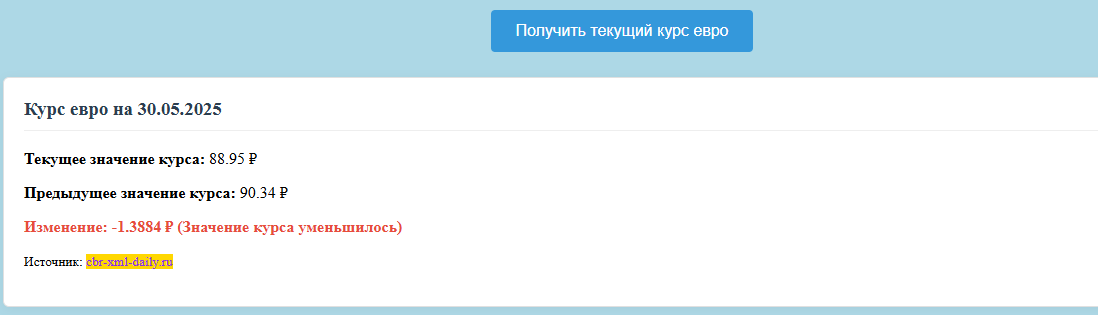


Рисунок 14 – Результат

## Расширение “Preview on Web Server”

Скачиваю расширение

## Прогноз погоды



Рисунок 15 - Погода



Рисунок 16 – Результат

## Дополнительное задание

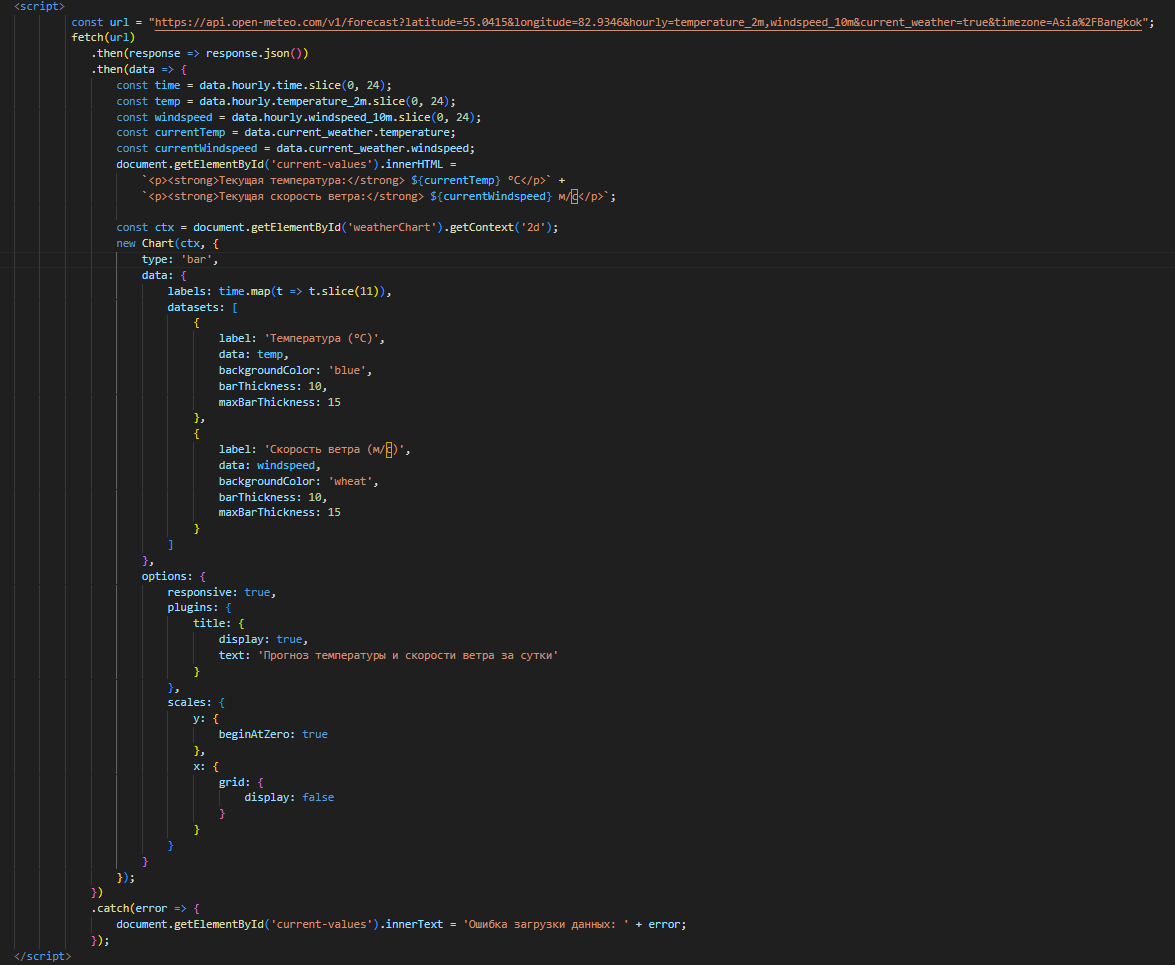


Рисунок 17 – погода за сегодня

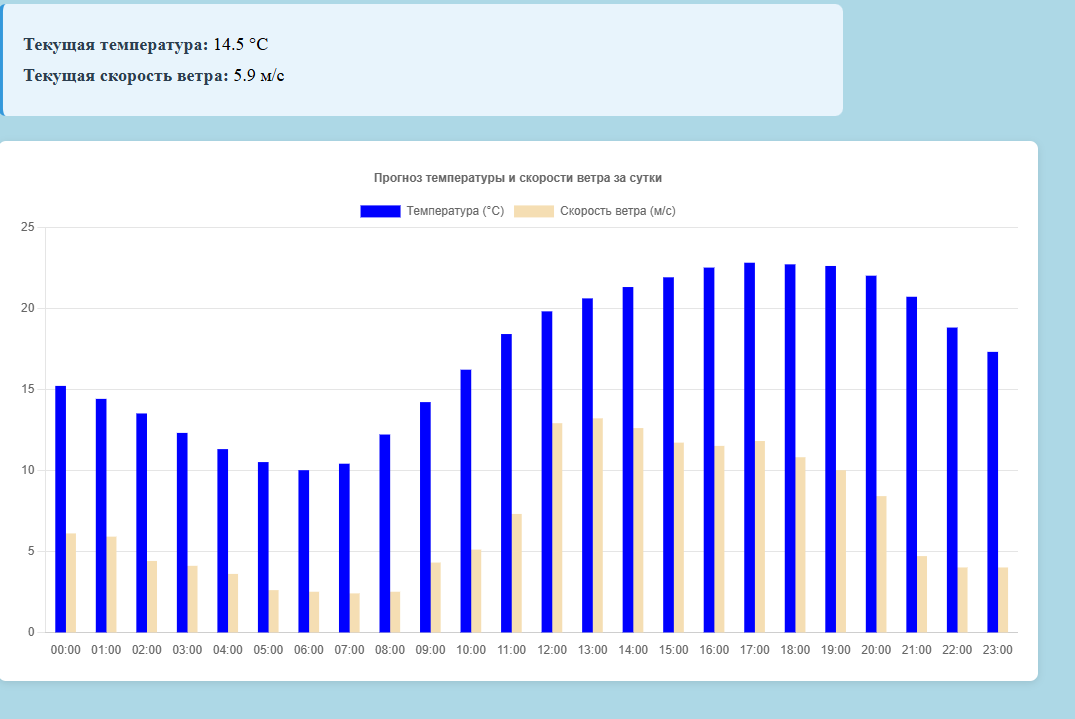


Рисунок 18 - результат

# Заключение

Выполнив данную лабораторную работу, я изучил работу с DOM в языке JavaScript, а также научился получать данные методом fetch

# Приложение

[Justzritel/Web-Labs](https://github.com/Justzritel/Web-Labs/)