**Информационных Технологий, Механики и Оптики**

**Факультет инфокоммуникационных технологий**

**Кафедра Систем Управления и Информатики**

**Лабораторная работа №2**

**Выполнил:**

**Абдрахманов М.М.**

**Проверила:**

**Марченко Е.В.**

**Санкт-Петербург,**

**2024**

[**Цель работы: 2**](#_gjdgxs)

[**Ход работы 2**](#_j1zw95ts117x)

[Задание 1 2](#_6b8gdtexabir)

[Задание 2 2](#_kb6b5wz0nyc9)

[Задание 3 4](#_8mw2ge62nl56)

[**Вывод: 6**](#_ev17ns7daj4e)

# Цель работы:

Освоить навыки работы с Git, научится писать task с помощью gulp, а также реализовать программу клиент, которая показывает web-страницы одна за другой.

# Ход работы

## Задание 1

В ходе выполнения данного задания был установлен Git на компьютер а также сделаны 3 коммита в репозиторий

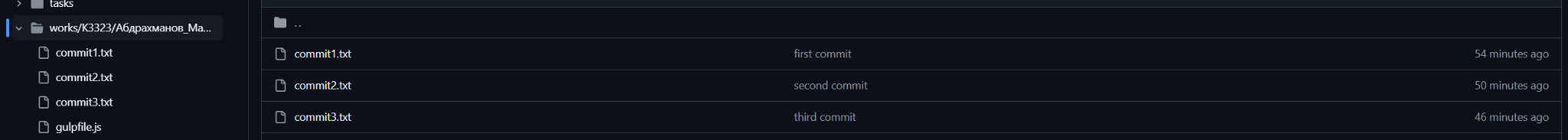


Рисунок 1 - Коммиты 1 задания

## Задание 2

В ходе выполнения данного задания был установлен node.js и gulp.

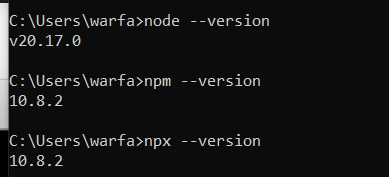


Рисунок 2 - Версии node.js

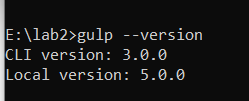


Рисунок 3 - Версия gulp

Далее был написан простой таск для копирования файлов всех .txt файлов из одной папки в другую.

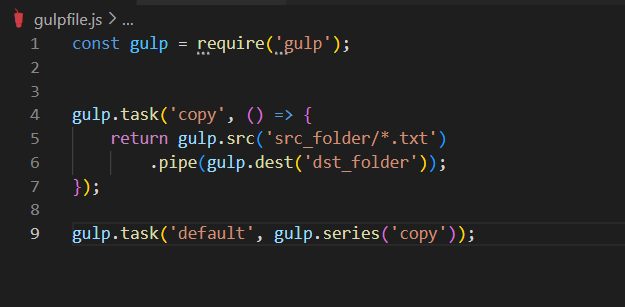


Рисунок 4 - Task

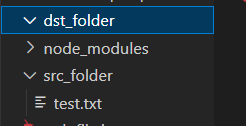


Рисунок 5 - Содержимое папок до выполнения таски

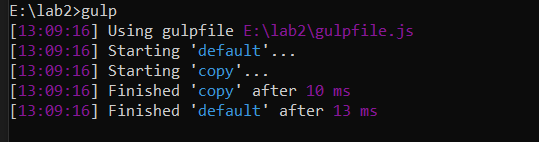


Рисунок 6 - Выполнения таски

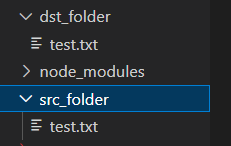


Рисунок 7 - Содержимое папок после выполнения кода

## Задание 3

В ходе данного задания был написан код, который при выполнении показывает web-страницы одна за другой.

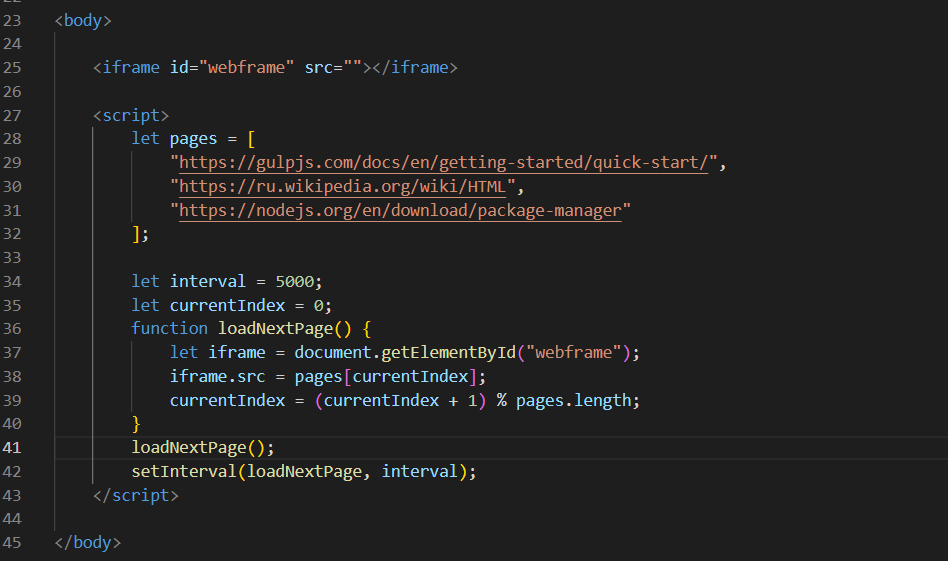


Рисунок 8 - Скрипт для 3 задания

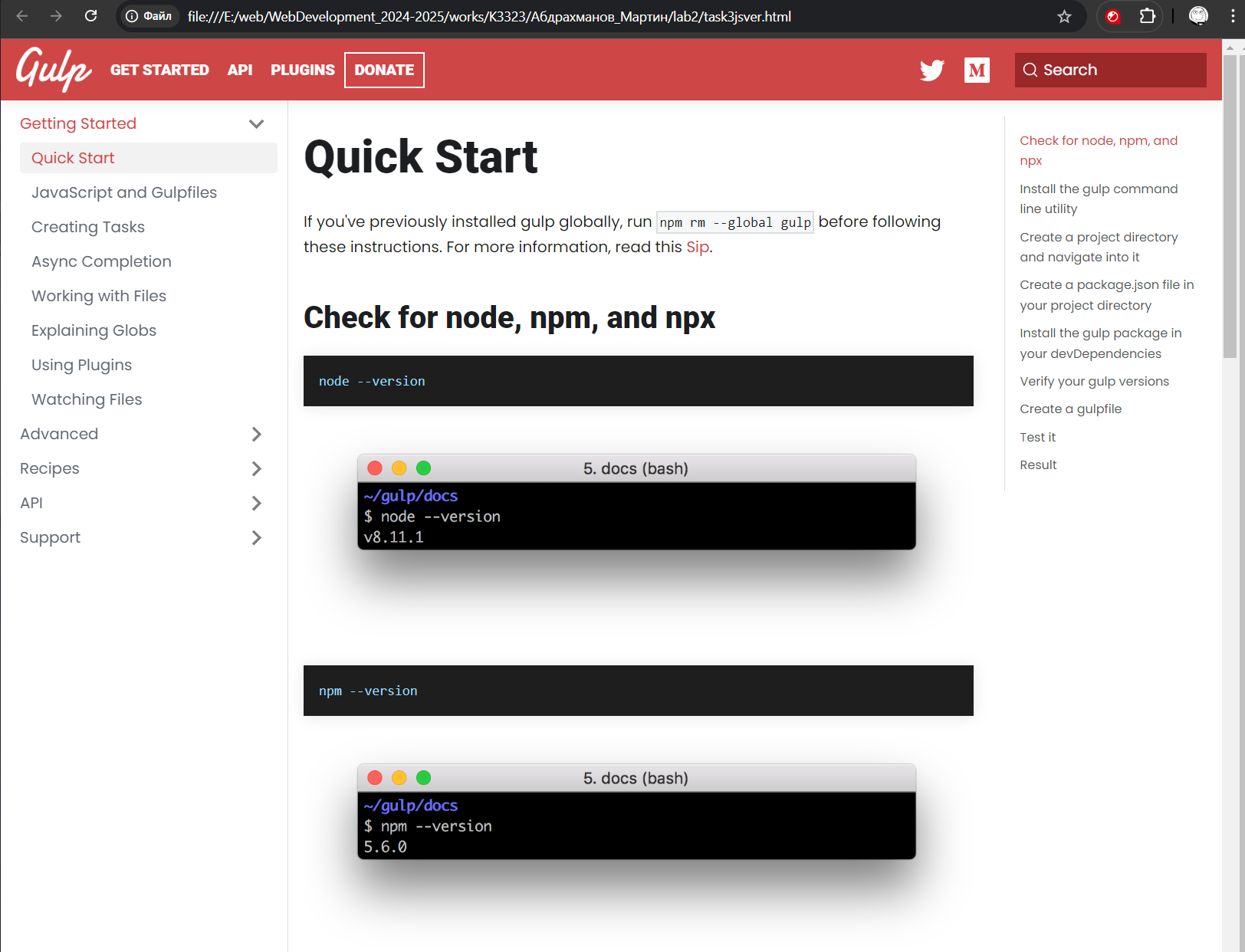


Рисунок 9 - Первая страница

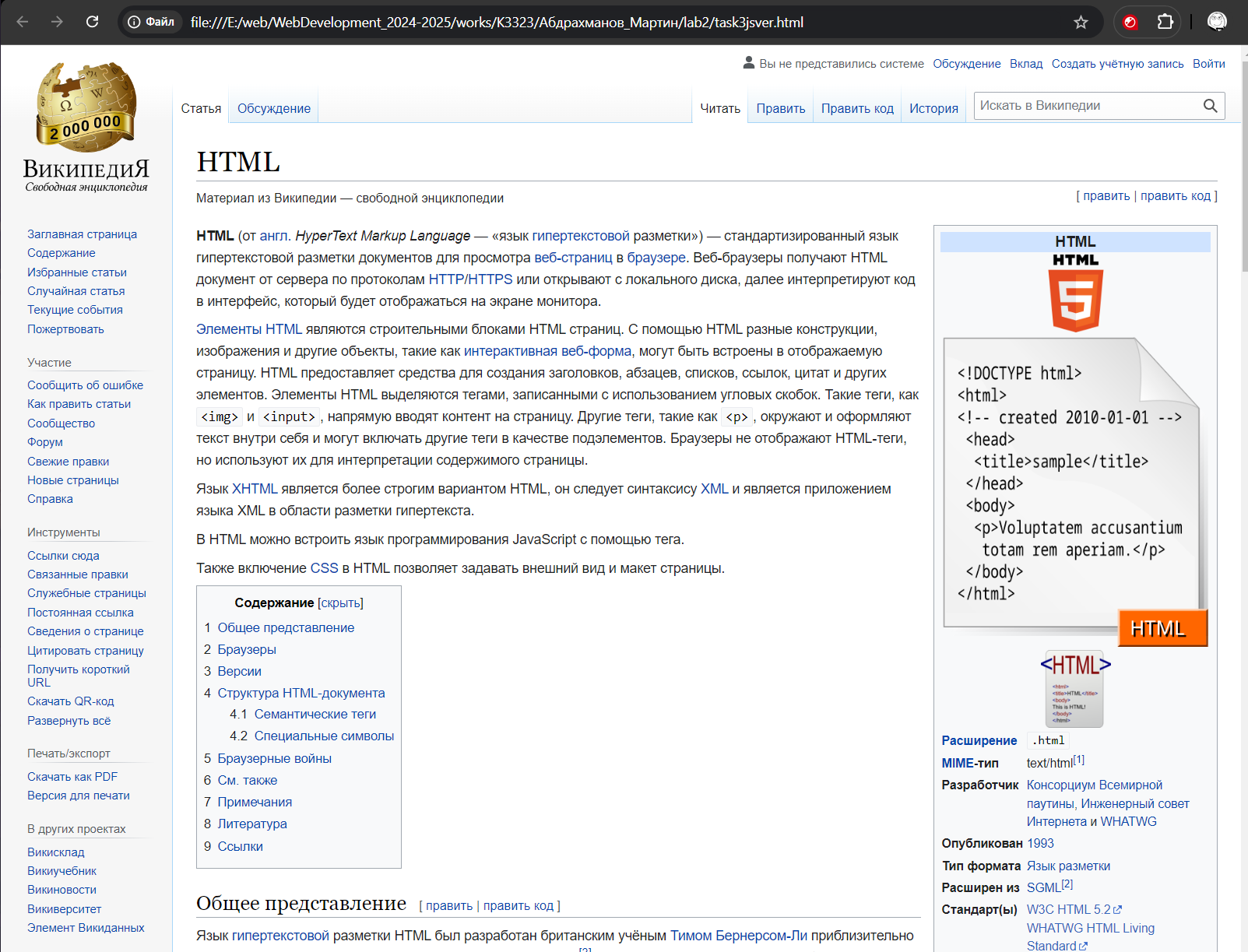


Рисунок 10 - Вторая страница

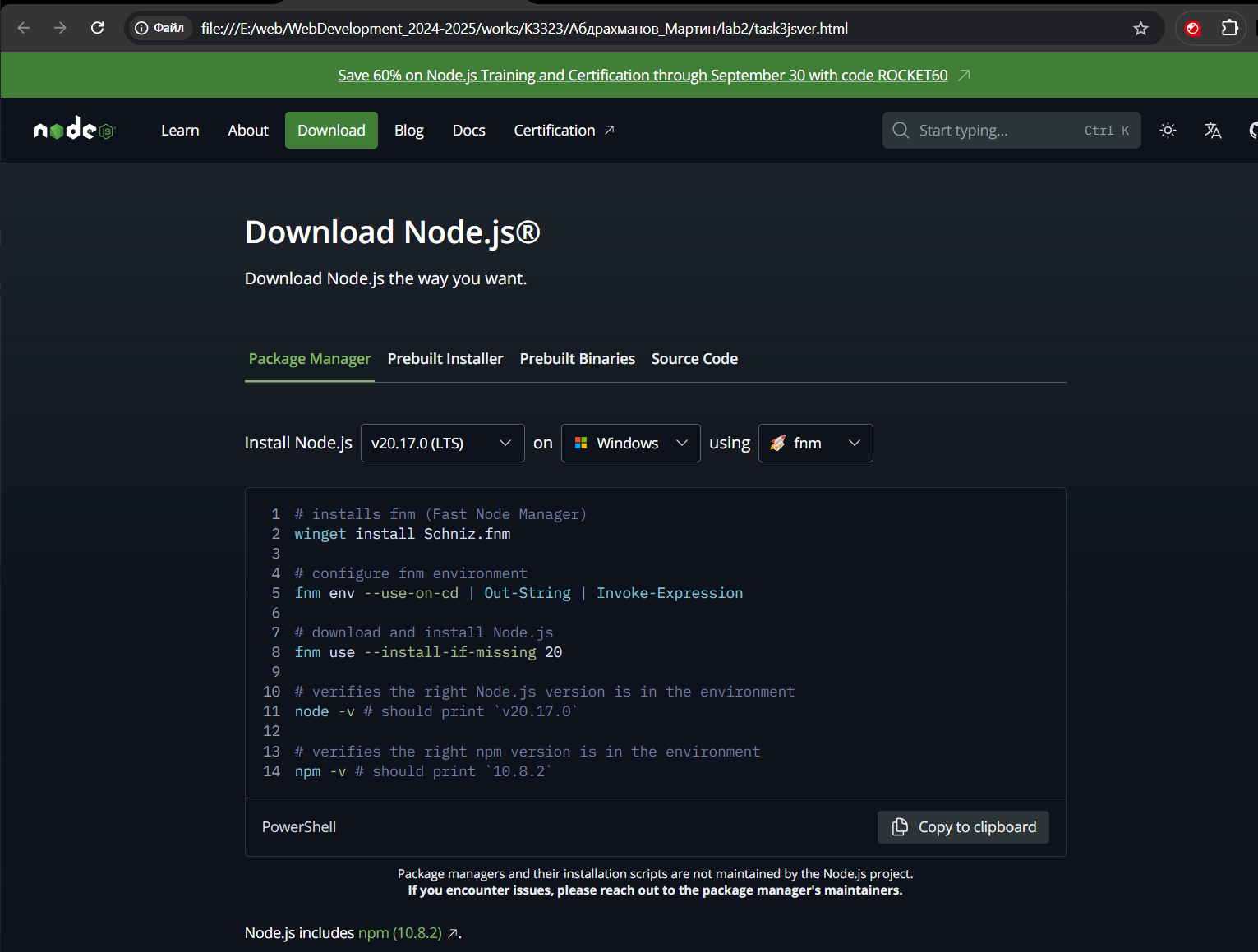


Рисунок 11 - Третья страница

# Вывод:

В ходе работы были изучены освоены навыки работы с Git, изучен инструментарий gulp, а также реализован код с использование js для просмотра веб страниц.