ИТМО

Факультет «Факультет инфокоммуникационных технологий»

Направление подготовки «Программирование в инфокоммуникационных системах»

Лабораторная работа №2

«Git GULP»

Выполнил:

Горлов Андрей Борисович

Группа №K3322

Проверил:

Марченко Елена Вадимовна

Санкт-Петербург

2024

**Цель работы**: Установить и поработать в Git и GULP, создать программу-клиент для просмотра web-страниц

**Ход работы**:

1. Установка Git

Git уже был ранее установлен

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – Коммиты создаются

1. Установка GULP

Были проверены необходимые пакеты и установлен GULP

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – Установка GULP

**Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, снимок экрана

Автоматически созданное описание**

Рисунок 3 – Создание папки проекта

Был создан проект и протестирован GULP

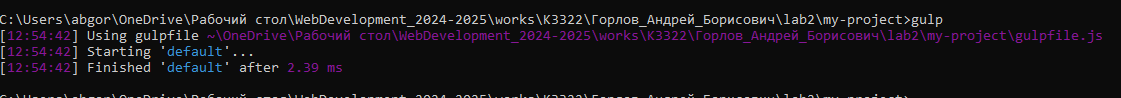


Рисунок 4 – Тест скрипта GULP

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 5 – запуск простой таски

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рисунок 6 – Запуск и проверка таски с browsersync.io

1. Программа для показа web-страниц

Для решения этой задачи был использован модуль webbrowser для python

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рисунок 7 – Код для показа web-страниц

Он открывает 3 страницы с интервалом в 5 секунд

И как раз был сделан 3 коммит

Изображение выглядит как черный, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 8 – Третий коммит

**Вывод**: Был установлен Git, сделано 3 коммита, установлен gulp и написаны на нем 2 таски, а также написана программа-клиент для показа web страниц