

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО  
ITMO University

Факультет «Факультет инфокоммуникационных технологий»

Направление подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Практическая работа №2

Выполнил: Морозов Матвей Морозов  
Группа №K3320  
Проверила: Марченко Елена Вадимовна

Санкт-Петербург 2024

## Цель работы

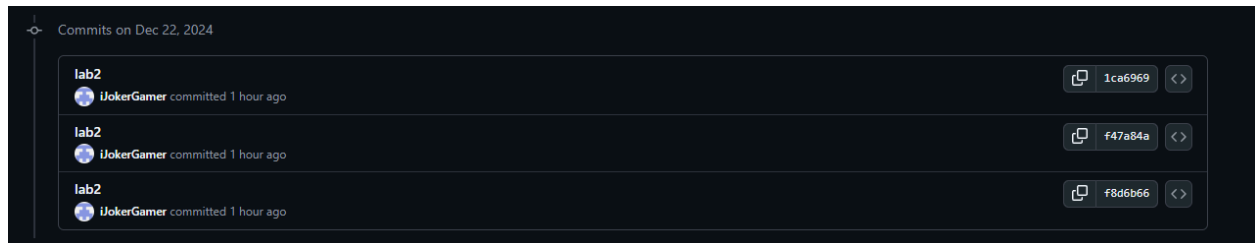
Задание 1: установить Git на компьютер, настроить на работу с проектом, выполнить изменения в файлах проекта. Для выполняемых изменений сделать коммиты (не менее трех). Проверить, что коммиты создаются. Локальный репозиторий синхронизировать с удаленным. Привести в отчете ссылку на проект.

Задание 2: установить gulp. Проверить процесс установки, отметить основные этапы. Создать task (можно всего 1 и можно простой, в более сложном варианте создать Task для работы с BrowserSync)

Задание 3: написать программу клиент, которая показывает webстраницы одна за другой из списка (в программе можно задавать адреса страниц и интервал показа)

## Задание 1

В начале выполнения работы был установлен Git, а также был скопирован локальный репозиторий предыдущей работы на компьютер. После в файлах проекта были проведены изменения и после каждого изменения были сделаны коммиты.



Ссылка [https://github.com/iJokerGamer/WebDevelopment\\_2024-2025/tree/lab2](https://github.com/iJokerGamer/WebDevelopment_2024-2025/tree/lab2)

## Задание 2

Был установлен gulp через терминал

```
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA@DESKTOP-IH9U211 MINGW64 ~/Desktop
$ npm install --global gulp-cli
```

Написан простой task

```
const gulp = require('gulp');

gulp.task('hello', function(done) {
  console.log('Привет, Gulp!');
  done();
});
```

Он заработал при вызове через консоль

```
C:\Users\AAAAAAAAAAAAAAAA\Desktop\WebDevelopment_2024-2025\work\K3320\Морозов Матвей Максимович\lab2>gulp hello
[00:45:27] Using gulpfile ~\Desktop\WebDevelopment_2024-2025\work\K3320\Морозов Матвей Максимович\lab2\gulpfile.js
[00:45:27] Starting 'hello'...
Привет, Gulp!
[00:45:27] Finished 'hello' after 1.21 ms
C:\Users\AAAAAAAAAAAAAAAA\Desktop\WebDevelopment_2024-2025\work\K3320\Морозов Матвей Максимович\lab2>
```

### Задание 3

Был написан код с использованием библиотеки openSites

