

# **Отчёт по лабораторной работе №1**

**Создание репозитория на GitHub**

Кондратьева Анастасия Алексеевна, НФИбд-01-18

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Вывод	10

## List of Tables

# List of Figures

3.1	Установка Git . . . . .	7
3.2	Аккаунт на GitHub . . . . .	7
3.3	Репозиторий на GitHub . . . . .	8
3.4	Процесс через терминал . . . . .	8
3.5	Загрузка на GitHub . . . . .	9
3.6	Итог . . . . .	9

# 1 Цель работы

Ознакомиться с Git, создать репозиторий для хранения лабораторных работ

## 2 Задание

1. Установить Git
2. Создать аккаунт на GitHub
3. Создать репозиторий для хранения лабораторных работ

## 3 Выполнение лабораторной работы

Сначала я установила Git

```
anastasiakondrateva — -bash — 132x45
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
MacBook-Pro-Anastasia:~ anastasiakondrateva$ brew install git
```

Figure 3.1: Установка Git

Создала аккаунт на GitHub

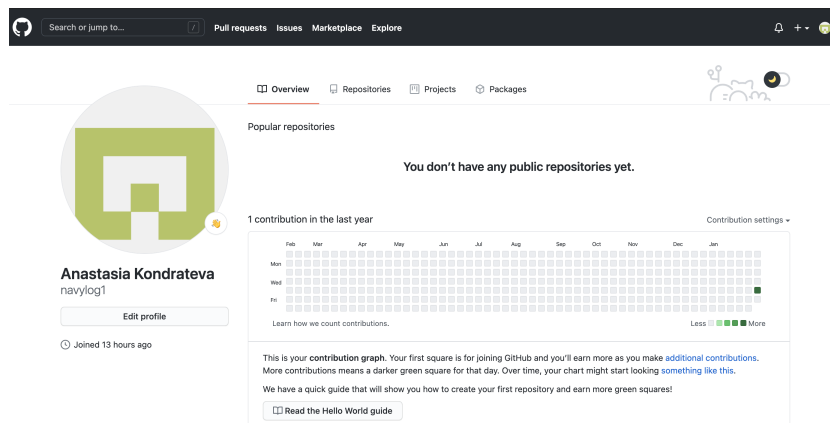


Figure 3.2: Аккаунт на GitHub

Создала пустой репозиторий на GitHub

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Owner \*

Repository name \*


navylog1 ▾

 / 


work ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [reimagined-succotash?](#)

Description (optional)

☒  **Public**

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ **Add .gitignore**

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

Create repository

Figure 3.3: Репозиторий на GitHub

Создала пустой каталог work и в нем создала файл report.md. Создала репозиторий и добавила файл в него файл report.md

```
MacBook-Pro-Anastasia:~ anastasiakondrateva$ mkdir work
MacBook-Pro-Anastasia:~ anastasiakondrateva$ cd work
MacBook-Pro-Anastasia:work anastasiakondrateva$ touch report.md
MacBook-Pro-Anastasia:work anastasiakondrateva$ git init
подсказка: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
подсказка: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
подсказка: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
подсказка:
подсказка:     git config --global init.defaultBranch <name>
подсказка:
подсказка: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
подсказка: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
подсказка:
подсказка:     git branch -m <name>
Инициализирован пустой репозиторий Git в /Users/anastasiakondrateva/work/.git/
MacBook-Pro-Anastasia:work anastasiakondrateva$ git add report.md
MacBook-Pro-Anastasia:work anastasiakondrateva$ git commit -m "Initial Commit"
[master (корневой коммит) e7469b2] Initial Commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 report.md
```

Figure 3.4: Процесс через терминал

Загрузила на GitHub



```

MacBook-Pro-Anastasia:Lab01 anastasiakondrateva$ git remote add origin https://github.com/navylog1/work.git
MacBook-Pro-Anastasia:Lab01 anastasiakondrateva$ git branch -M main
MacBook-Pro-Anastasia:Lab01 anastasiakondrateva$ git push -u origin main
Username for 'https://github.com': navylog1
Password for 'https://navylog1@github.com':
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 240 bytes | 240.00 KiB/s, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/navylog1/work.git
 * [new branch]    main -> main
Ветка «main» отслеживает внешнюю ветку «main» из «origin».
MacBook-Pro-Anastasia:Lab01 anastasiakondrateva$

```

Figure 3.5: Загрузка на GitHub

## Репозиторий готов

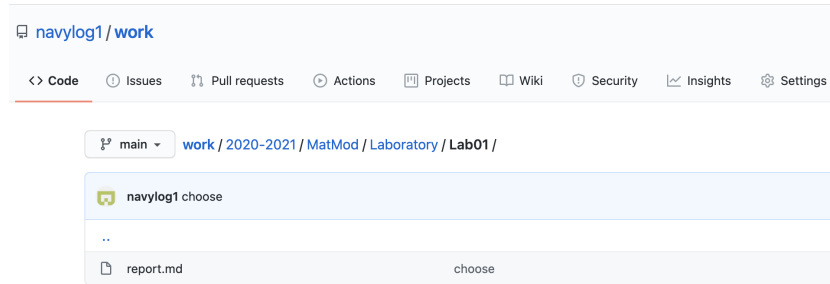


Figure 3.6: Итог

## 4 Вывод

Создан репозиторий для хранения лабораторных работ на GitHub