

# Создание репозитория на GitHub

---

Кондратьева Анастасия Алексеевна, НФИбд-01-18<sup>1</sup>

МатМод–2021, 12 февраля, 2021, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

# Цель лабораторной работы

Ознакомиться с Git, создать репозиторий для хранения лабораторных работ

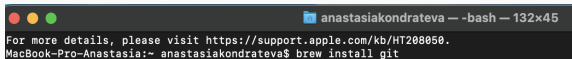
## Задание к лабораторной работе

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# 1.Сначала я установила Git

A screenshot of a macOS terminal window. The title bar at the top shows three colored window control buttons (red, yellow, green) on the left and the text 'anastasiakondrateva — -bash — 132x45' on the right. The terminal content displays a message: 'For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.' followed by a command prompt 'MacBook-Pro-Anastasia:~ anastasiakondrateva\$' and the command 'brew install git' which has been executed.

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

**Figure 1:** Установка Git

## 2. Создала аккаунт на GitHub

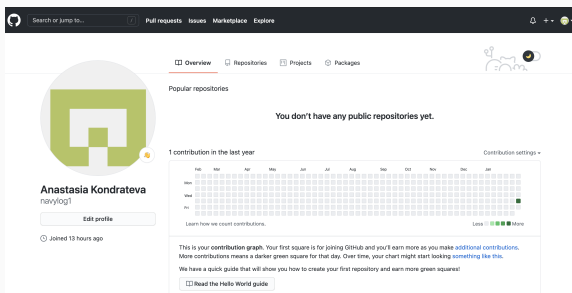


Figure 2: Аккаунт на GitHub

## 3. 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: Репозиторий на GitHub



## 4. 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 4: Процесс через терминал

## 5.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 5: Загрузка на GitHub

## 6.Репозиторий готов

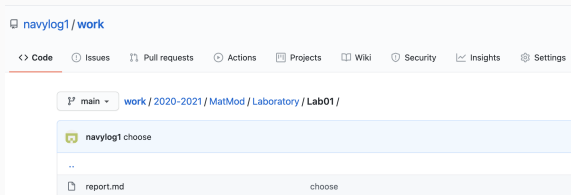


Figure 6: Итог

## **Выводы по проделанной работе**

---

Создан репозиторий для хранения лабораторных работ на GitHub