

# Отчет по лабораторной работе

Валиева Найля Разимовна

# Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Создать рабочее пространство . . . . .	6
Создание репозитория . . . . .	6
Настройка Git Bash . . . . .	6
Настройка SSH-ключей . . . . .	6
Выложить README файл на GitHub . . . . .	6
Создать отчет по выполненной работе в Markdown . . . . .	6
Выполнение лабораторной работы	7
Создала рабочее пространство для лабараторной работы на компьютере (рис. @fig:001) . . . . .	7
Создала репозиторий на GitHub (рис. @fig:002) . . . . .	7
Настроила Git Bash (рис. @fig:003) . . . . .	8
Настроила SSH-ключи (рис. @fig:004) . . . . .	8
Выложила README файл на GitHub (рис. @fig:005) . . . . .	8
Создала отчет по выполненной работе в Markdown (рис. @fig:006) . . . . .	9
Выводы	10

## Список таблиц

## Список иллюстраций

0.1	Рабочее пространство . . . . .	7
0.2	Создание репозитория . . . . .	7
0.3	Базовая настройка . . . . .	8
0.4	Настройка ключей . . . . .	8
0.5	README файл на GitHub . . . . .	8
0.6	README файл на GitHub . . . . .	9
0.7	Копирование шаблона для создания отчета . . . . .	9
0.8	Процесс создания отчета . . . . .	9

## Цель работы

Цель работы - познакомиться с веб-сервисом IT-проектов и их совместной разработки GitHub. А также с языком разметки Markdown для создания файлов. Научиться отправлять файлы из терминала в GitHub и конвертировать файл формата md в и docx.

# Задание

Создать рабочее пространство

Создание репозитория

Настройка Git Bash

Настройка SSH-ключей

Выложить README файл на GitHub

Создать отчет по выполненной работе в Markdown

# Выполнение лабораторной работы

Создала рабочее пространство для лабараторной работы на компьютере (рис. @fig:001)

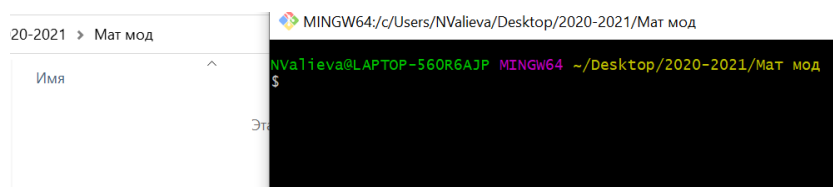


Рис. 0.1: Рабочее пространство

Создала репозиторий на GitHub (рис. @fig:002)

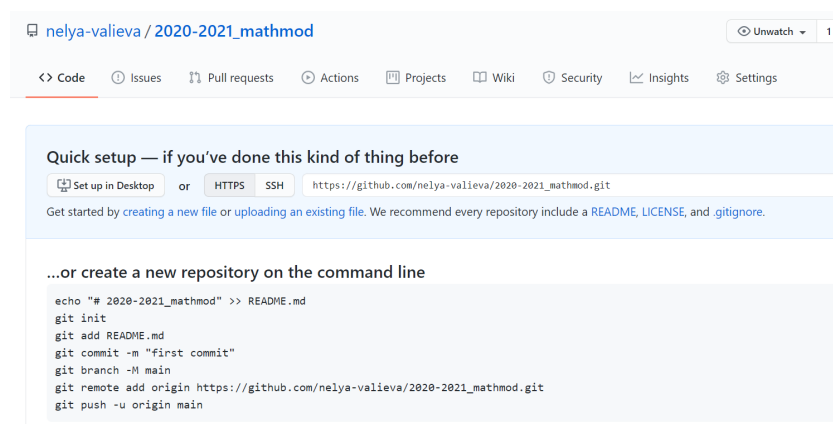


Рис. 0.2: Создание репозитория

## Настроила Git Bash (рис. @fig:003)

```
NValieva@LAPTOP-560R6AJP MINGW64 ~/Desktop/2020-2021/Мат мод (master)
$ git config --global user.name "nelya-valieva"

NValieva@LAPTOP-560R6AJP MINGW64 ~/Desktop/2020-2021/Мат мод (master)
$ git config --global user.email "hivoslu429@gmail.com"
```

Рис. 0.3: Базовая настройка

## Настроила SSH-ключи (рис. @fig:004)

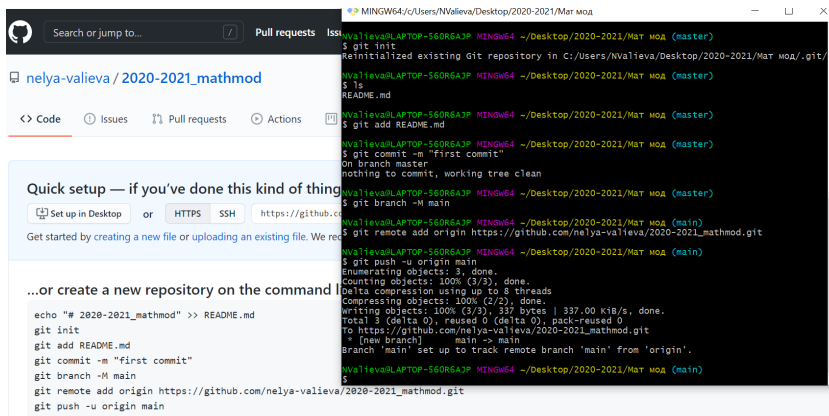
This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.

 **title**  
SHA256: qt3UGpU0eqYspmykFmCgXI2a2zGFY4Q4iP23e5cnS1c  
Added on 17 Feb 2021  
Never used — Read/write

Delete

Рис. 0.4: Настройка ключей

## Выложила README файл на GitHub (рис. @fig:005)



The screenshot shows a GitHub repository page for 'nelya-valieva / 2020-2021\_mathmod' on the left. The 'Code' tab is selected, showing a 'Quick setup' section with options for Desktop, HTTPS, and SSH. Below this, it says '...or create a new repository on the command line' and provides a list of commands: `echo "# 2020-2021_mathmod" >> README.md`, `git init`, `git add README.md`, `git commit -m "first commit"`, `git branch -M main`, `git remote add origin https://github.com/nelya-valieva/2020-2021_mathmod.git`, and `git push -u origin main`.

On the right, a Git Bash terminal window shows the execution of these commands: `git init`, `git add README.md`, `git commit -m "first commit"`, `git branch -M main`, `git remote add origin https://github.com/nelya-valieva/2020-2021_mathmod.git`, and `git push -u origin main`. The terminal output shows the repository being initialized, the file being added, the commit being created, and the push being successful.

Рис. 0.5: README файл на GitHub



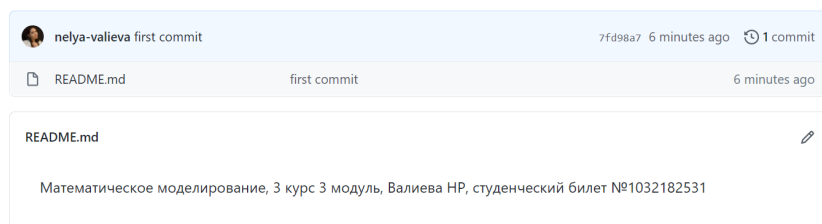


Рис. 0.6: README файл на GitHub

Создала отчет по выполненной работе в Markdown (рис. @fig:006)

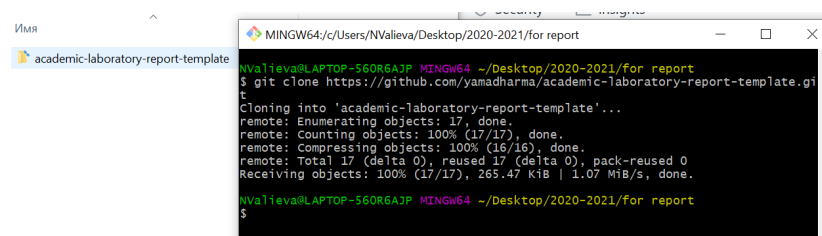


Рис. 0.7: Копирование шаблона для создания отчета

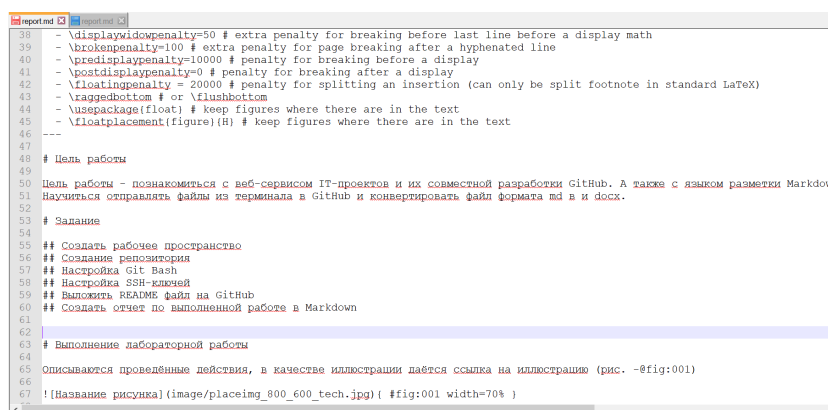


Рис. 0.8: Процесс создания отчета

## Выводы

Познакомилась с веб-сервисом IT-проектов и их совместной разработки GitHub. А также с языком разметки Markdown для создания файлов. Научилась выкладывать файлы на GitHub через терминал и конвертировать Markdown файлы формата md в pdf и word.