

# **Отчет по лабораторной работе**

Валиева Найля Разимовна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
2.1	Создать рабочее пространство . . . . .	6
2.2	Создание репозитория . . . . .	6
2.3	Настройка Git Bash . . . . .	6
2.4	Настройка SSH-ключей . . . . .	6
2.5	Выложить README файл на GitHub . . . . .	6
2.6	Создать отчет по выполненной работе в Markdown . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
3.1	Создала рабочее пространство для лабараторной работы на ком- пьютере (рис. @fig:001) . . . . .	7
3.2	Создала репозиторий на GitHub (рис. @fig:002) . . . . .	7
3.3	Настроила Git Bash (рис. @fig:003) . . . . .	8
3.4	Настроила SSH-ключи (рис. @fig:004) . . . . .	8
3.5	Выложила README файл на GitHub (рис. @fig:005) . . . . .	8
3.6	Создала отчет по выполненной работе в Markdown (рис. @fig:006)	9
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>

## **Список таблиц**

# Список иллюстраций

3.1	Рабочее пространство . . . . .	7
3.2	Создание репозитория . . . . .	7
3.3	Базовая настройка . . . . .	8
3.4	Настройка ключей . . . . .	8
3.5	README файл на GitHub . . . . .	8
3.6	README файл на GitHub . . . . .	9
3.7	Копирование шаблона для создания отчета . . . . .	9
3.8	Процесс создания отчета . . . . .	9

# 1 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.

## **2 Задание**

**2.1 Создать рабочее пространство**

**2.2 Создание репозитория**

**2.3 Настройка Git Bash**

**2.4 Настройка SSH-ключей**

**2.5 Выложить README файл на GitHub**

**2.6 Создать отчет по выполненной работе в Markdown**

## 3 Выполнение лабораторной работы

### 3.1 Создала рабочее пространство для лабораторной работы на компьютере (рис. @fig:001)

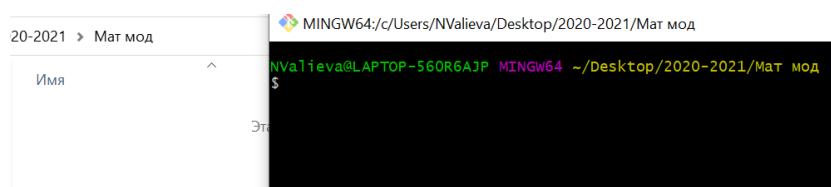


Рис. 3.1: Рабочее пространство

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

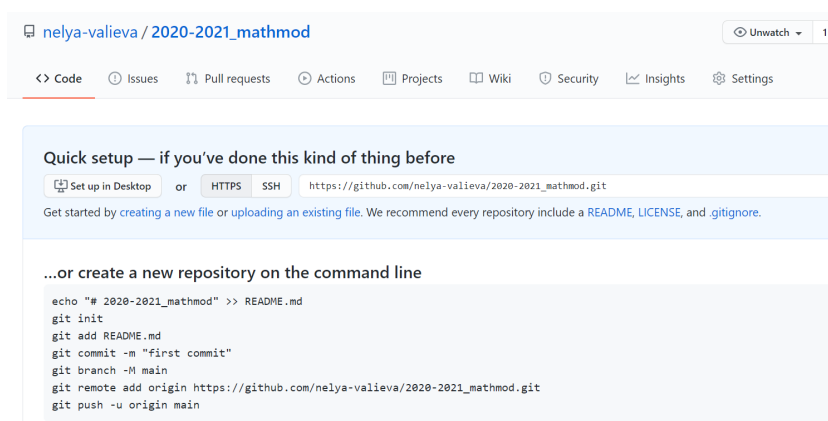


Рис. 3.2: Создание репозитория

### 3.3 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. 3.3: Базовая настройка

### 3.4 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.

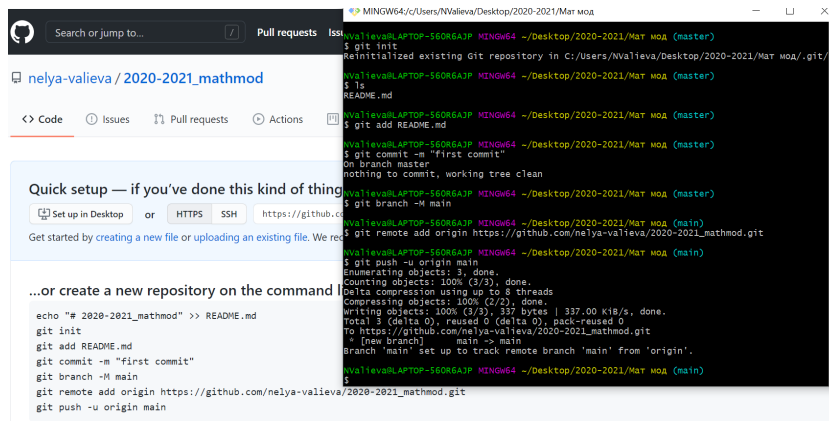


**title**  
SHA256:qt3UgpU0eqYspmywFmCgXI2a2zGFY4Q4iP23e5cnSic  
Added on 17 Feb 2021  
Never used — Read/write

Delete

Рис. 3.4: Настройка ключей

### 3.5 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 right side shows a terminal window with the following commands and output:

```
MINGW64/c:/Users/NValieva/Desktop/2020-2021/Мат мод
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/NValieva/Desktop/2020-2021/Мат мод/.git/
$ ls
README.md
$ git add README.md
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 1a2b3c4] first commit
$ git branch -M main
$ git remote add origin https://github.com/nelya-valieva/2020-2021_mathmod.git
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 337 bytes | 337.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/nelya-valieva/2020-2021_mathmod.git
 * [new branch] main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

Рис. 3.5: README файл на GitHub



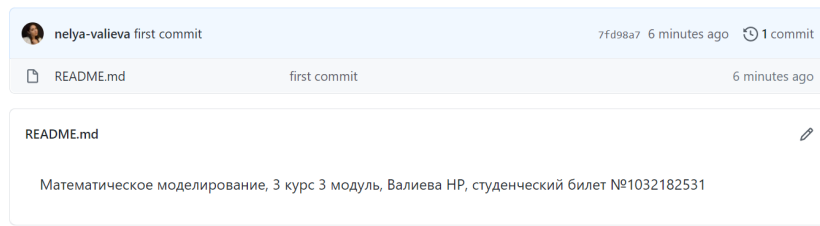


Рис. 3.6: README файл на GitHub

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

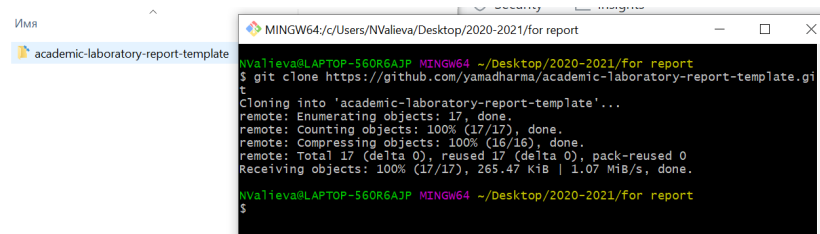


Рис. 3.7: Копирование шаблона для создания отчета

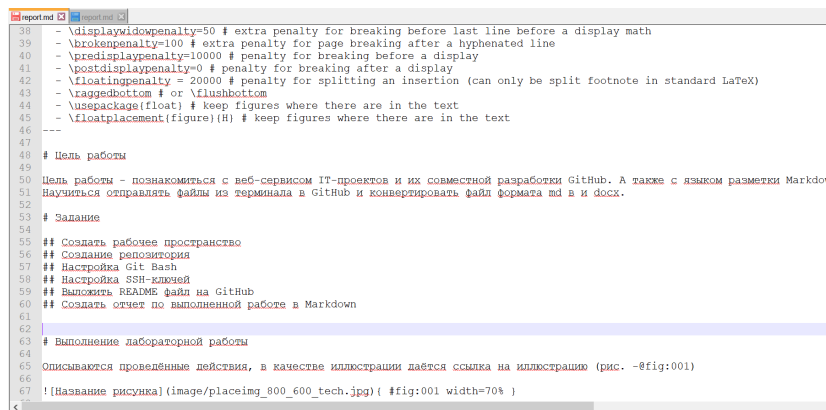


Рис. 3.8: Процесс создания отчета

## 4 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.