

# **Лабораторная работа 1**

**Основы работы с github**

Греков Максим Сергеевич

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>4</b>
1.1	Задание . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Вывод</b>	<b>8</b>

# List of Figures

2.1	Профиль на github . . . . .	5
2.2	SSH ключи . . . . .	6
2.3	Локальный репозиторий . . . . .	6
2.4	Репозиторий на github . . . . .	7

# 1 Цель работы

Продemonстрировать умения работы с github, языком оформления Markdown.

## 1.1 Задание

1. Создать профиль на github.
2. Загрузить SSH ключи в аккаунт github.
3. Создать локальный репозиторий с отчетами по лабораторным.
4. Создать репозиторий на github и загрузить в него отчеты.

## 2 Выполнение лабораторной работы

Продemonстрировал профиль на github (рис. 2.1).

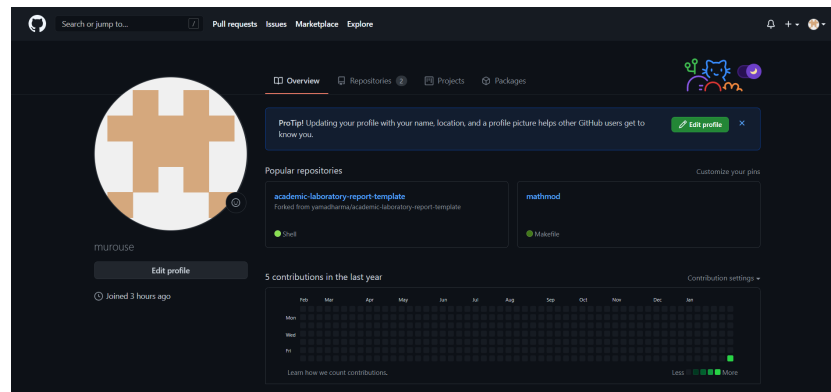


Figure 2.1: Профиль на github

Продemonстрировал SSH ключи в аккаунте (рис. 2.2).

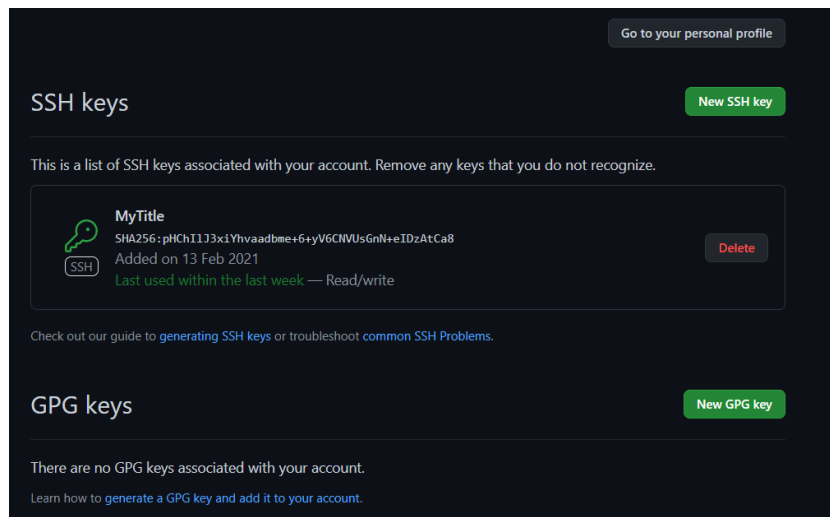


Figure 2.2: SSH ключи

Создал локальный репозиторий, содержащий отчет по лабораторным работам, поместил необходимые файлы (рис. 2.3).

```
MINGW64/c/Users/Maxim/mathmod
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~
$ cd mathmod
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~/mathmod
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Maxim/mathmod/.git/
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~/mathmod (master)
$ git add .
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~/mathmod (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 0c4a321] first commit
5 files changed, 125 insertions(+)
create mode 100644 README.md
create mode 100644 lab01/presentation/Makefile
create mode 100644 lab01/presentation/presentation.md
create mode 100644 lab01/report/Makefile
create mode 100644 lab01/report/report.md
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~/mathmod (master)
$ git remote add origin git@github.com:murouse/mathmod.git
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~/mathmod (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (10/10), 1.99 KiB | 1016.00 KiB/s, done.
Total 10 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To github.com:murouse/mathmod.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
Maxim@WIN-3UD0IGT140F MINGW64 ~/mathmod (master)
$
```

Figure 2.3: Локальный репозиторий

Создал репозиторий на github. Добавил в него локальный репозиторий. Загрузил все файлы в репозиторий на github (рис. 2.4).

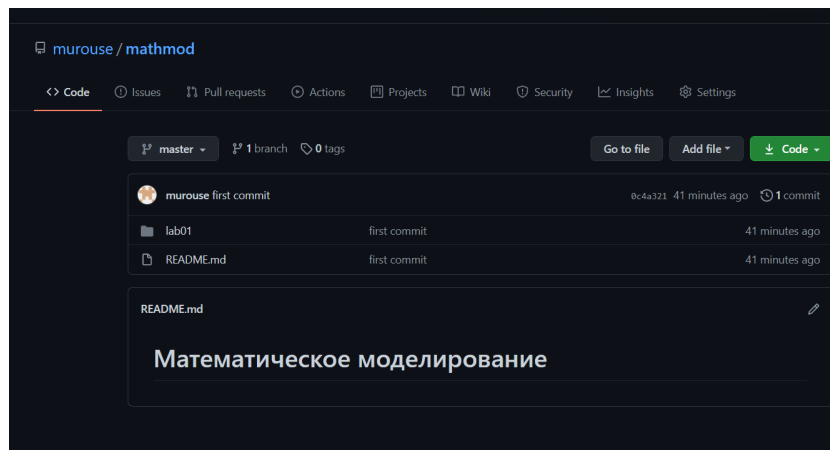


Figure 2.4: Репозиторий на github

## 3 Вывод

Продemonстрировал умения работы с github, языком оформления Markdown.