

# Отчет лабораторной № 1

Git,Markdown

Хохлачева Яна Дмитриевна

# Содержание

Цель работы . . . . .	4
Задание . . . . .	4
Выполнение лабораторной работы	5
Выводы	7

## Список таблиц

# Список иллюстраций

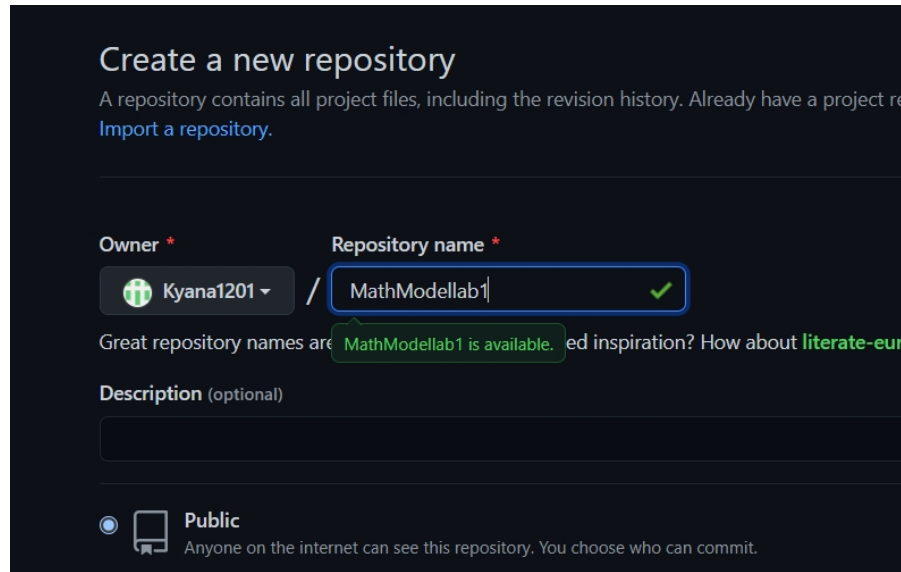
## Цель работы

Освоить работу с системой контроля версии Git, а также и познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

## Задание

1. Создание репозитория
2. Загрузка каталога
3. Создание commit и загрузка файла
4. Создание ssh-ключа
5. Создание отчета с помощью Markdown
6. Создание презентации с помощью Markdown

# Выполнение лабораторной работы



1. Создала репозиторий( рис. 1 )

```
C:\Users\khokh\Desktop\MathModel\Lab01\hello>echo "Hello, World!" > hello.h
C:\Users\khokh\Desktop\MathModel\Lab01\hello>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/khokh/Desktop/MathModel/Lab01/
```

2. Добавила каталог(рис. 2)

```
C:\Users\khokh\Desktop\MathModel\Lab01\hello>git add .
```

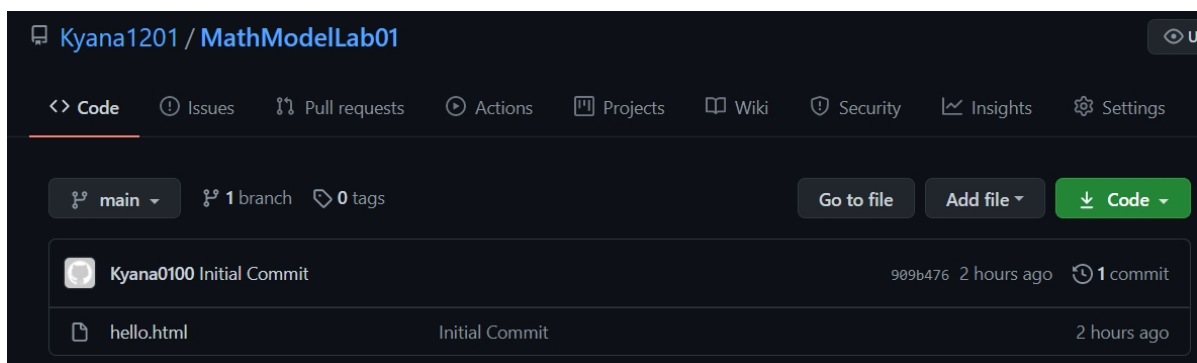
3. Создала commit и загрузила файл(рис. 3)

```
C:\Users\khokh\Desktop\MathModel\Lab01\hello>git commit -m "Initial Commit"
[master (root-commit) 909b476] Initial Commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 hello.html
```

```
C:\Users\khokh\Desktop\MathModel\Lab01\hello>git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 238 bytes | 238.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Kyana1201/MathModellab01.git
 * [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

- ( рис. 4)

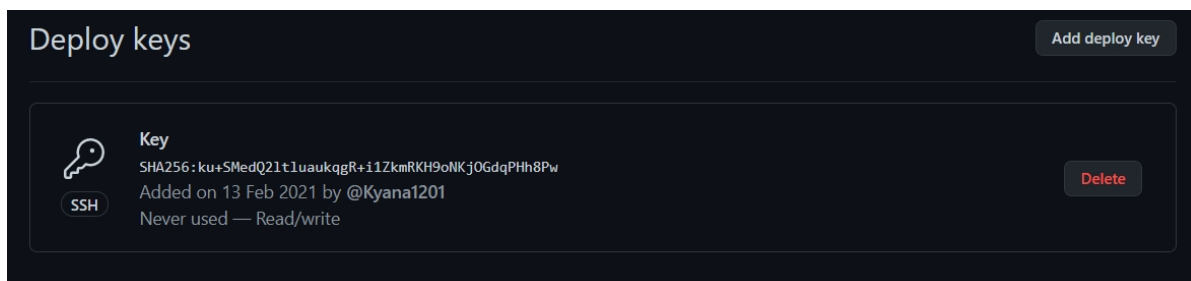
(рис. 5)



4. Создала ssh-ключ(рис. 6)

```
C:\Users\khokh\Desktop\MathModel\Lab01\hello>ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "khokhlachevayana@gmail.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (C:\Users\khokh/.ssh/id_rsa): ssh
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in ssh.
Your public key has been saved in ssh.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:ku+SMedQ21t1uaukqgR+i1ZkmRKH9oNKjOGdqPHh8Pw khokhlachevayana@gmail.com
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]---+
| .                |
| . + .           |
|+oo=.o          |
|+=+oB .. +      |
|oO.= .o+S o .   |
|O.=.. =oo . .   |
| .oo B.o. .     |
|. +E.o.oo .     |
| .. o..oo ..    |
+---[SHA256]-----+
```

(рис. 7)



## Выводы

В данной лабораторной работе я освоила азы работы с системой контроля Git и возможностями разметки Markdown.