

Работа с Git

“Назарьева Алена НФИбд-03-18”¹

2021, 13 february

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Цель данной лабораторной работы — познакомиться с основными возможностями программы Git, а также разметки Markdown и платформы GitHub.

Выполнение лабораторной работы

Создание логина на GitHub (рис. 1)

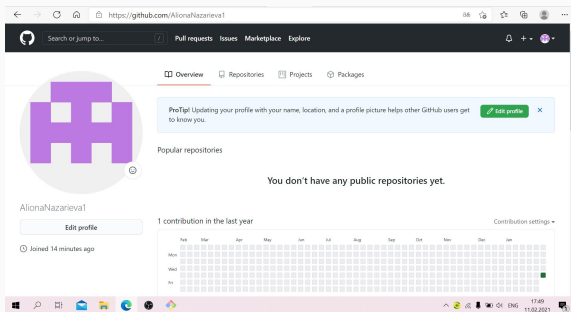


Рис. 1: создание логина

2)

Загрузка ssh ключей на него (рис. 2)

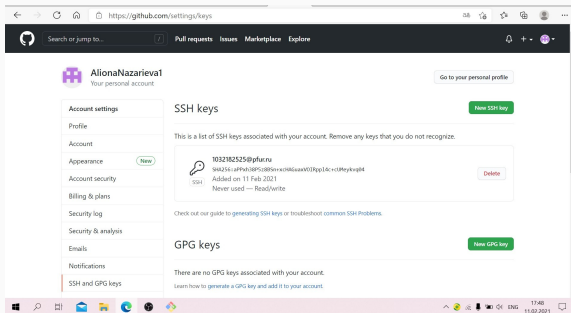


Рис. 2: ssh-ключ

Создание и загрузка каталогов, Правильный формат коммитов (рис. ??)

```

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ git add READ.md
fatal: pathspec 'READ.md' did not match any files

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ touch README.md

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ git add README.md

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ echo "Мат.Моделирование" > README.md

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ git commit -am 'feat(main): add directories'
[master a87baf4] feat(main): add directories
2 files changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 README.md

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ git remote add origin https://github.com/AlionaNazarieval/lab01.git

User@LAPTOP-2EPUBDVP MINGW64 ~/2020-2021/MathMod/lab01 (master)
$ git push -u origin master
fatal: Код состояния ответа не указывает на успешное выполнение: 401 (Unauthorized).
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (7/7), 542 bytes | 135.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/AlionaNazarieval/lab01.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

```

Рис. 3: загрузка

5)

Создание релиза на GitHub

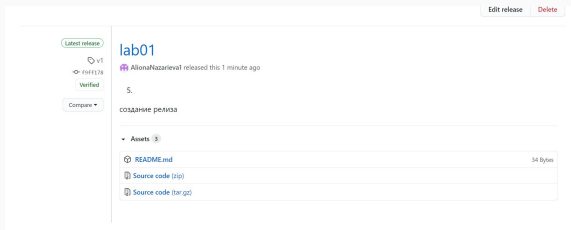


Рис. 4: релиз

Выводы

В результате проделанной работы я познакомилась с возможностями Git и Markdown