

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико-математических и естественных наук

Лабораторная работа №2

ВЫПОЛНИЛА: МОРОЗОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА
ГРУППА: НПМБД-02-20
№ СТ/Б: 1032201708

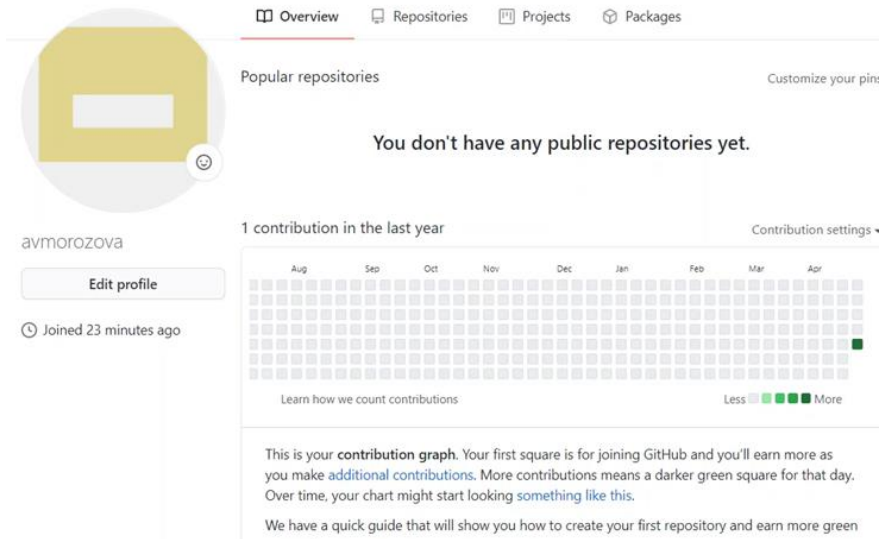


Цель работы:

Изучить идеологию и применение средств контроля версий

Ход работы

Создала учетную запись на github, настроила систему контроля версий git.
Синхронизировала учётную запись github с компьютером. Так же создала
новый ключ

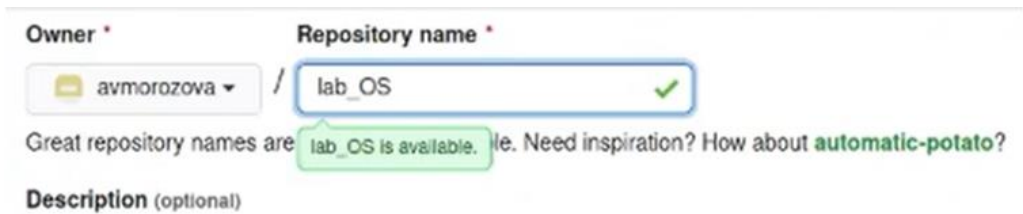


```
avmorozova@avmorozova:~$ git config --global user.name "avmorozova"
avmorozova@avmorozova:~$ git config --global user.email "1032201708@pfur.ru"
```



Ход работы

Создала и подключила новый репозиторий, работала в нем с каталогами. Создала первый коммит и выгрузила его на github



Owner * Repository name *

avmorozova / lab_OS ✓

Great repository names are lab_OS is available. Need inspiration? How about automatic-potato?

Description (optional)

```
avmorozova@avmorozova:~$ git clone https://github.com/avmorozova/lab_OS.git
Cloning into 'lab_OS'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 591 bytes | 45.00 KiB/s, done.
```

```
avmorozova@avmorozova:~/lab_OS/2020-2021/may/lab02$ git add .
avmorozova@avmorozova:~/lab_OS/2020-2021/may/lab02$ git commit -m "first commit"
[main d0f9119] first commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 2020-2021/may/lab02/a.txt
```

```
avmorozova@avmorozova:~/lab_OS/2020-2021/may/lab02$ git push
Username for 'https://github.com': avmorozova
Password for 'https://avmorozova@github.com':
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (6/6), 397 bytes | 79.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/avmorozova/lab_OS.git
fc6c807..d0f9119 main -> main
```

Ход работы

Работала с первичной конфигурацией: добавляла файл лицензии, шаблон игнорируемых файлов, скачала шаблон для C, отправляла их на github

```
zsh,zukencr8000avmorozova@avmorozova:~/lab_05/2020-2021/may/lab02$ curl -L -s https://www.gitignore.io/api/c >> .gitignore
avmorozova@avmorozova:~/lab_05/2020-2021/may/lab02$ git add
Nothing specified, nothing added.
Maybe you wanted to say 'git add .'
avmorozova@avmorozova:~/lab_05/2020-2021/may/lab02$ git add .
avmorozova@avmorozova:~/lab_05/2020-2021/may/lab02$ git commit -am "Create a template for C"
[main 7d4f191] Create a template for C
3 files changed, 851 insertions(+)
create mode 100644 2020-2021/may/lab02/.gitignore
create mode 100644 2020-2021/may/lab02/LICENSE
create mode 100644 2020-2021/may/lab02/legalcode.txt
```

Ход работы

Работала с конфигурацией git-flow, работала с релизной и основной веткой. Создала релиз на github

```
avmorozova@avmorozova:~/lab_05/2020-2021/may/lab02$ git flow release finish 1.0
.0
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
Merge made by the 'recursive' strategy.
 2020-2021/may/lab02/VERSION | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 2020-2021/may/lab02/VERSION
Already on 'main'
```

v.1

v.1 4c05e1b

avmorozova released this now

by Morozova

Latest release

Compare ▼



Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы я изучила идеологию и применение средств контроля версий