### Отчёт по лабораторной работе №03

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Рыжкова Ульяна Валерьевна, группа: НММбд-02-22

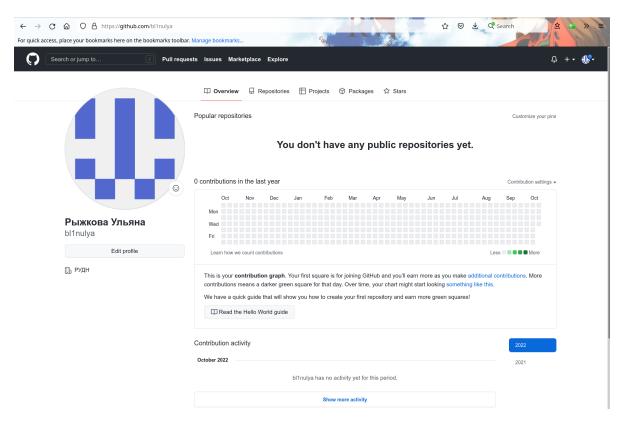
# Содержание

## 1 Цель работы

Изучить идеологию и применения средств контроля версий, приобрести практические навыки по работе с системой git.

#### 2 Выполнение лабораторной работы

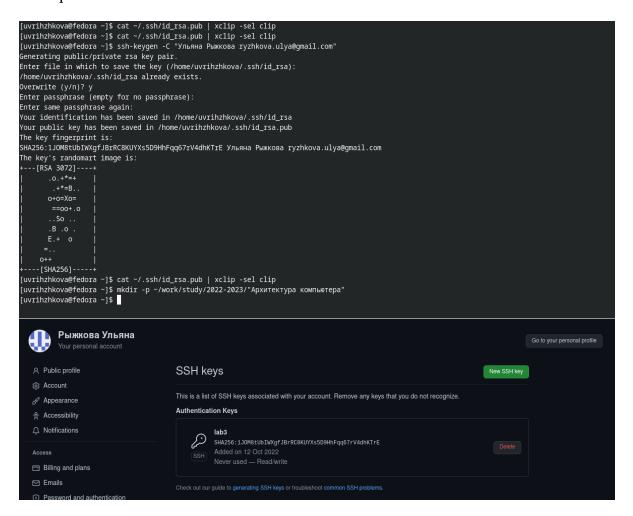
1. У меня уже существует учетная запись на сайте github.com, поэтому я не создавала новую.



2. Провожу предварительную конфигурацию git:

```
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global user.name "Рыжкова Ульяна"
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global user.email "ryzhkova.ulya@gmail.com"
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
[uvrihzhkova@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
```

3. Генерирую ключи и создаю каталог для предмета "Архитектура компьютера":



4. Клонирую созданный по шаблону репозиторий:

```
[uvrihzhkova8fedora -]$ cd -/work/study/2022-2023/*Apxwretrypa κοωπωστερα"
[uvrihzhkova8fedora Apxwretrypa κοωπωστερα]$ git clone --recursive git@github.com:bllnulya/study_2022-2023_arh-pc.git

Knoumposanue a study_2022-2023_arh-pc...

The authenticity of host 'github.com (140-82 121.3)' can't be established.

EDSS519 key fingerprint is $kN256-i073km/v0fuJuhpfisFz/LDA9zPMSvHdkr4UvCOQU.

This key is not known by any other names

Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes

Warning: Permanently added 'github.com' (EDS519) to the list of known hosts.

Enter passphrase for key '/home/uvrihzhkova/.ssh/id_rsa':
remote: Enmerating objects: 100% (26726), done.
remote: Countring objects: 100% (26726), done.
remote: Countring objects: 100% (26726), done.
remote: Total 26 (delta 0), reused 17 (delta 0), pack-reused 0

Roywelve Gekerone: 100% (26726), 10.6 & Kok [i 4.0] MwE/c, roroso.

Roywoyns «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) asperucryuposan no nyru «template/presentation»

Roywoyns «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-presentation-template.git) asperucryuposan no nyru «template/presentation»

Roywoyns «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-template.git) asperucryuposan no nyru «template/presentation»

Roywoyns «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-template.git) asperucryuposan no nyru «template/report»

Rowwoyns are almost countribution/abva/moxt/study/2022-2023/pxwretrypa κοωπωστερα/study_2022-2023_arh-pc/template/presentation».

remote: Compressing objects: 71, done.
remote: Compressing objects: 100% (71/71), done.
remote: Compressing objects:
```

5. Перехожу в каталог курса, удаляю лишние файлы, создаю необходимые каталоги и отправляю файлы на сервер:

```
[uvrihzhkova@fedora Архитектура компьютера]$ cd arch-pc
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ rm package.json
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ echo arch-pc > COURSE
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ make
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ git add .
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master 541a359] feat(main): make course structure
91 files changed, 8229 insertions(+), 14 deletions(-)
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ git push
Enter passphrase for key '/home/uvrihzhkova/.ssh/id_rsa':
Перечисление объектов: 22, готово.
.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 310.98 КиБ | 2.25 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:bl1nulya/study_2022-2023_arh-pc.git
  16339a2..541a359 master -> master
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$
```

#### 3 Самостоятельная работа

1. Создаю отчёт по выполнению лабораторной работы в соответсвующем каталоге:

```
[uvrihzhkova@fedora arch-pc]$ cd labs/lab03/report
[uvrihzhkova@fedora report]$ touch л03_Рыжкова_отчет.odt
[uvrihzhkova@fedora report]$ sbib image Makefile pandoc report.md л03_Рыжкова_отчет.odt
[uvrihzhkova@fedora report]$ git add .
[uvrihzhkova@fedora report]$ git commit -am "Created lab03 report"
[master 51fc167] Created lab03 report
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/л03_Рыжкова_отчет.odt
[uvrihzhkova@fedora report]$ git push
Enter passphrase for key 'rhome/uvrihzhkova/.ssh/id_rsa':
Перечисление объектов: 9, готово.
Подсчет объектов: 100% (9/9), готово.
Сжатие объектов: 100% (5/5), готово.
Запись объектов: 100% (5/5), 537 байтов | 537.00 Киб/с, готово.
Всего 5 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0 remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:blnulya/study_2022-2023_arh-pc.git
541a359..5lfc167 master -> master
[uvrihzhkova@fedora report]$
```

2. Копирую прошлые отчёты и загружаю их на github:

```
[uvrihzhkova@fedora report]$ cd
[uvrihzhkova@fedora ~]$ cp -/AK/N01_Puxkosa_orwer.pdf -/work/study/2022-2023/"Apxurekrypa komnumrepa"/arch-pc/labs/lab01
[uvrihzhkova@fedora ~]$ cp -/AK/N02_Puxkosa_orwer.pdf -/work/study/2022-2023/"Apxurekrypa komnumrepa"/arch-pc/labs/lab02
[uvrihzhkova@fedora lab5]$ git add .
[uvrihzhkova@fedora lab5]$ git commit -am "copied lab01 and lab02 reports"
[master 497440b] copied lab01 and lab02 reports
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/N01_Puxkosa_orwer.pdf
create mode 100644 labs/lab02/N02_Puxkosa_orwer.pdf
[uvrihzhkova@fedora lab5]$ git push
Enter passphrase for key '/home/uvrihzhkova/.ssh/id_rsa':
Repewiczeniwe o6bekros: 11, roroso.
Rogcuer o6bekros: 100% (10/10), roroso.
3anucs o6bekros: 100% (17/7), roroso.
3anucs о6bekros: 100% (7/7), 1.45 Kufb | 1.45 Mufb/c, roroso.
Bcero 7 (изменений 3), nosropho использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltass: 100% (3/2), completed with 2 local objects.
To github.com:blinulya/study_2022-2023_arh-pc.git
[uvrihzhkova@fedora lab5]$
```

### 4 Выводы

В ходе лабораторной работы я познакомилась с системой git и её основным функционалом.