

Отчёт по лабораторной работе 2

дисциплина: Архитектура компьютера

Кайнова Екатерина Андреевна НПИбд-03-24

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Репозиторий	7
2.2	Загрузка ключа на Github	8
2.3	Локальный репозиторий	9

Список таблиц

1 Цель работы

Целью исследования является изучение концепции и использование инструментов контроля версий с целью получения практического опыта работы с системой git.

2 Выполнение лабораторной работы

Ранее я уже создала репозиторий (рис. 2.1)

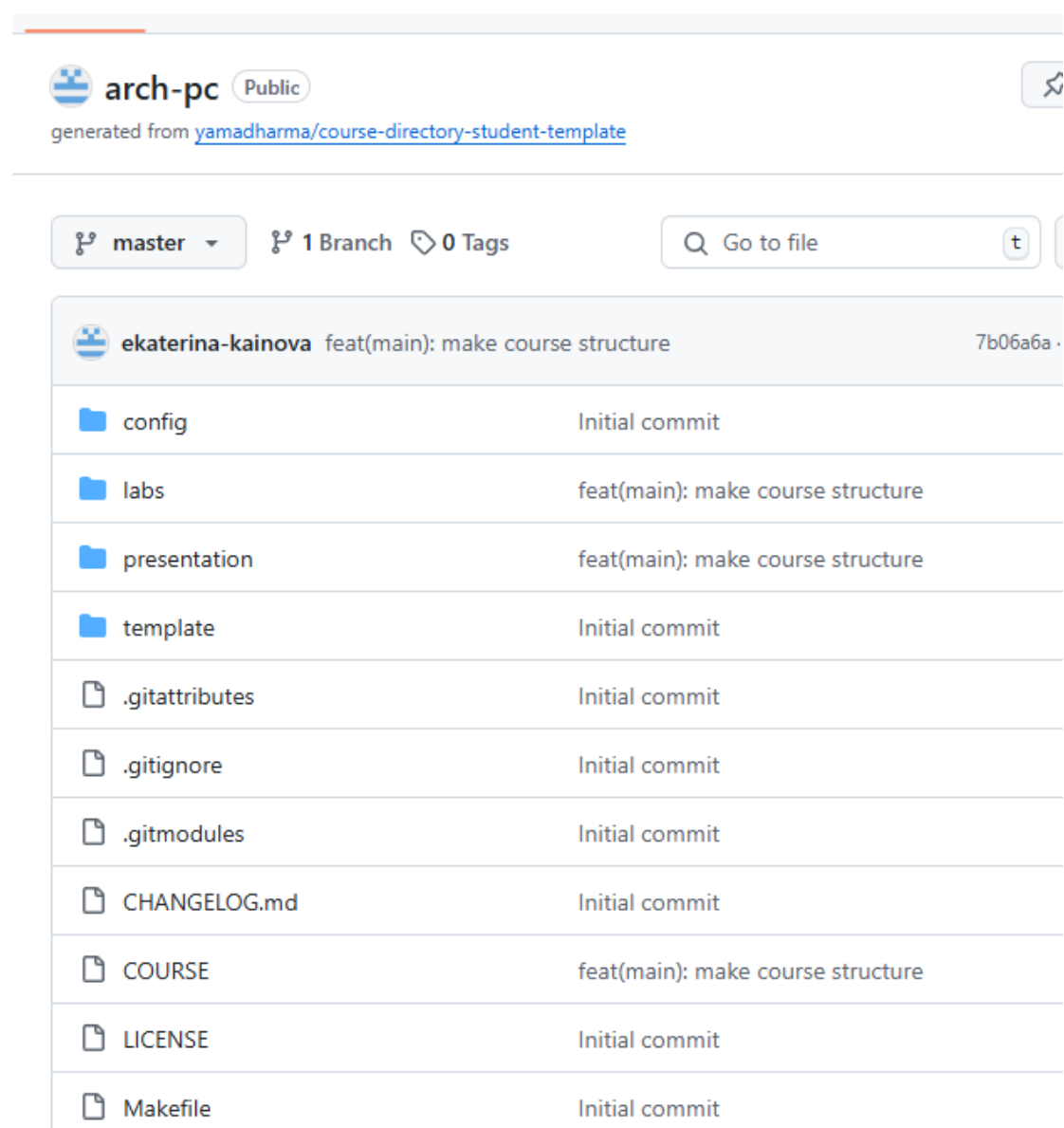


Рис. 2.1: Репозиторий

Для идентификации прикрепила к аккаунту ключ (рис. 2.2)

```

eakainova@eakainova:~$
eakainova@eakainova:~$ ssh-keygen -C "ekaterina-kainova 1132243110@rudn.university"

Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/eakainova/.ssh/id_rsa): Created directory '
/home/eakainova/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/eakainova/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/eakainova/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:9HePya7PP12eQtq94DrTUyhl73McaWHrwxKL1HykYrc ekaterina-kainova 1132243110@rudn.u
niversity
The key's randomart image is:
+----[RSA 3072]-----+
|
|      .
|    . . o +
|  S . * B +
|    * @ %.
|    o X./o*
|    =.E.X=
|    .+=BoB|
+-----[SHA256]-----+
eakainova@eakainova:~$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGDYFADPRNThKfmZaU/3aglvez4K9rq5I3HT8QY8jJ6JknZveP
GGfhniABJQnVaCEocu+5tod8NoGwWTFh3297F9otefoiu2V3fkxGm4FLhNAdXGYjPepc9mz0+qImDwyiNN4R8c
FHkrSaMoun7tEZw5AP3ubrQ517ZTHTLHTgtw7/T5RqivK7nDdoRvqPoI25pU4dILVInaXGQws1vbWmWzi/txau
N+iGODLWQFe3gSL/OzMv+Vuw7LQF9+/GNiBCbHy+FOUTUsk+wAJRsuqI6KC+s5IO7j8kJuuXDBBtpX1gw5fbWk
6A4VU9+P6iGgdGUCGBtdyTkgwydc0zG0j51Dm9IOva9YAq3FF71pn6nUINLiq0x2uLHa/o/IlihNec/VDB2o+g
/l6coHjLQ5FVM4zbCZKiGaZAdK3rXf32FI/IrbhtyMaVhRY9sPBMmcFdoDhvL5bp5xnf0RpIxMLiOLq76/nBVe
y2HlXpT8WZtHQfi+IuEYTFIDrNQgm9lsrZM= ekaterina-kainova 1132243110@rudn.university
eakainova@eakainova:~$

```

Рис. 2.2: Загрузка ключа на Github

Локальный репозиторий (рис. 2.3)

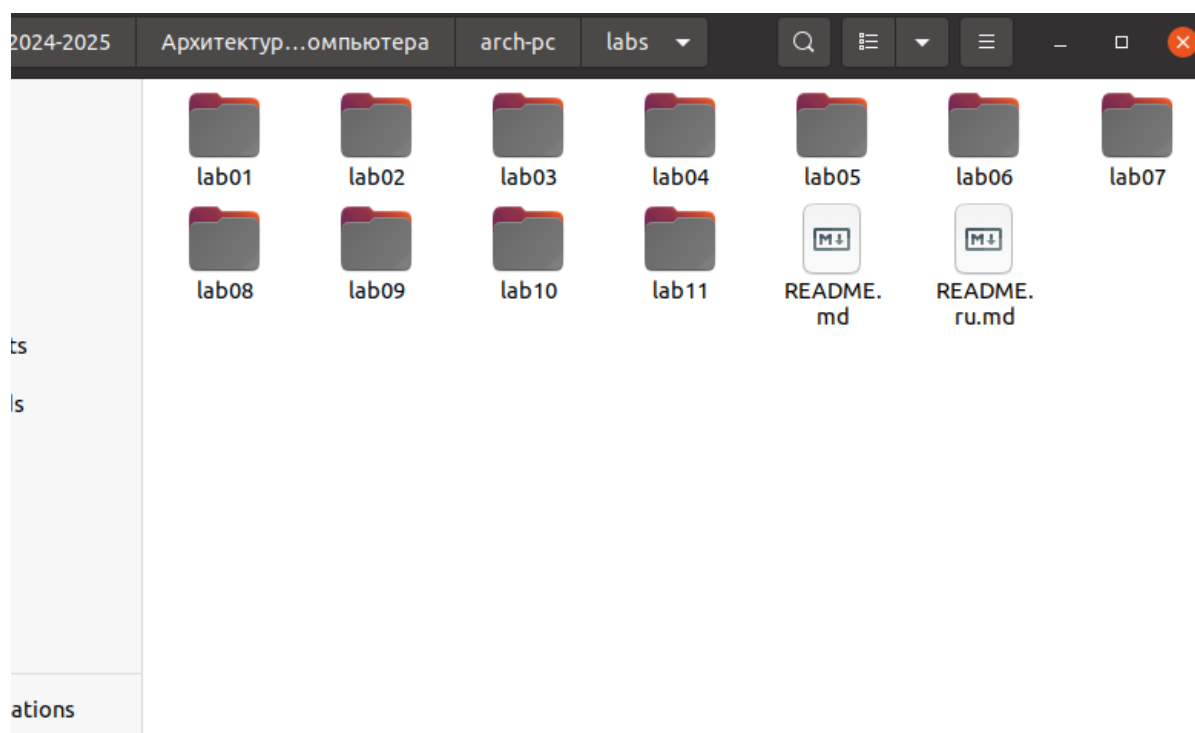


Рис. 2.3: Локальный репозиторий

3 Выводы

В результате данного исследования были изучены концепции использования систем контроля версий и приобретены практические навыки работы с git.