Отчёт по лабораторной работе 2

Архитектура компьютера

Сувд Адиасурэн

Содержание

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

2 Выполнение лабораторной работы

Регистрируюсь на гитхабе

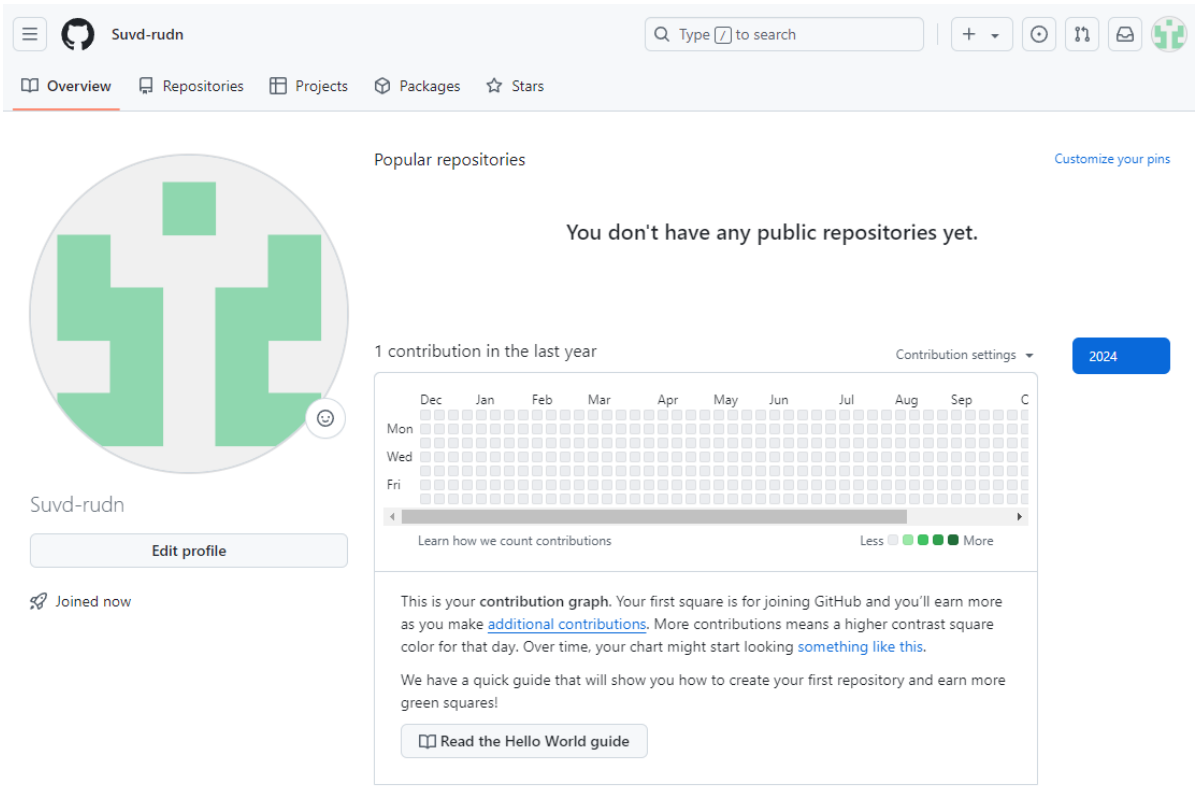

Рис. 2.1: Регистрация профиля

Нахожу шаблонный репозиторий и создаю из него свой.

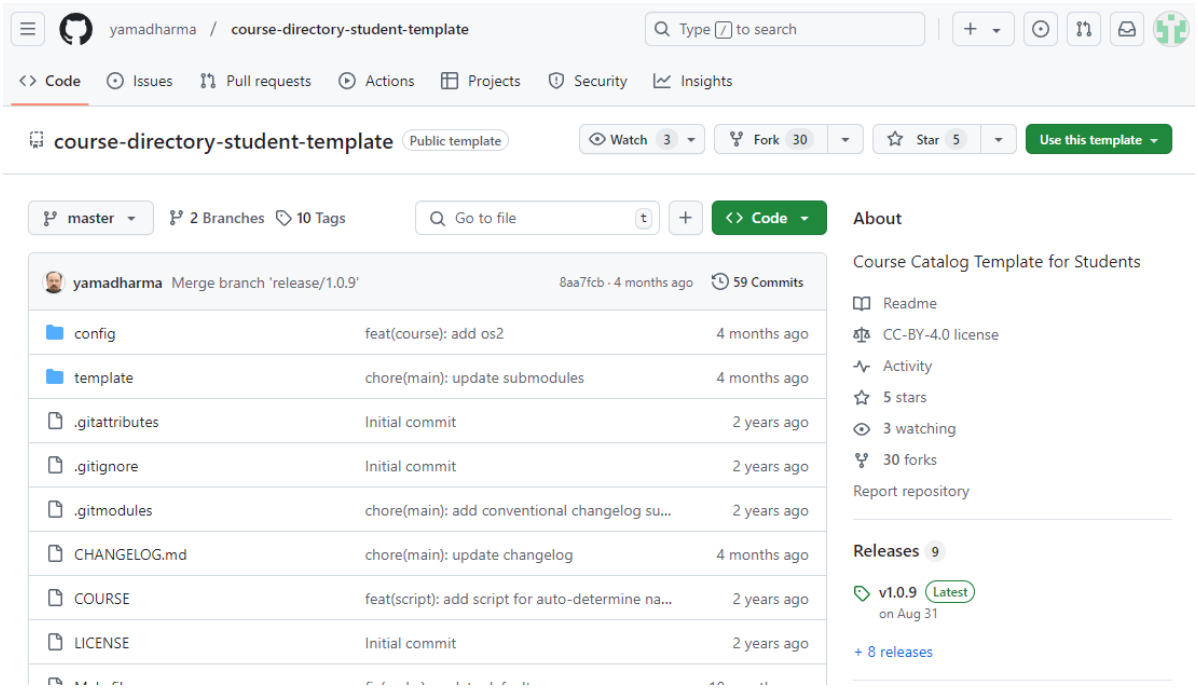

Рис. 2.2: Шаблон репозитория

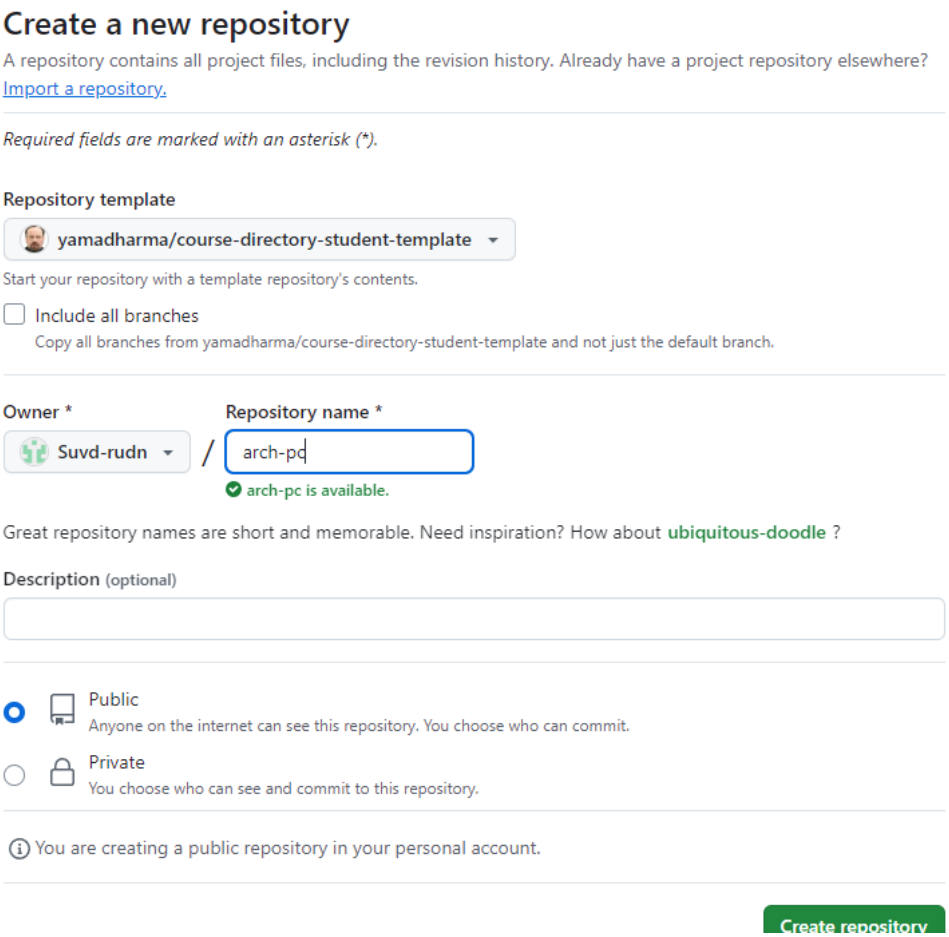

Рис. 2.3: Использование шаблона

Сначала сделаем предварительную конфигурацию git, создаю пользователя и ставлю параметры.

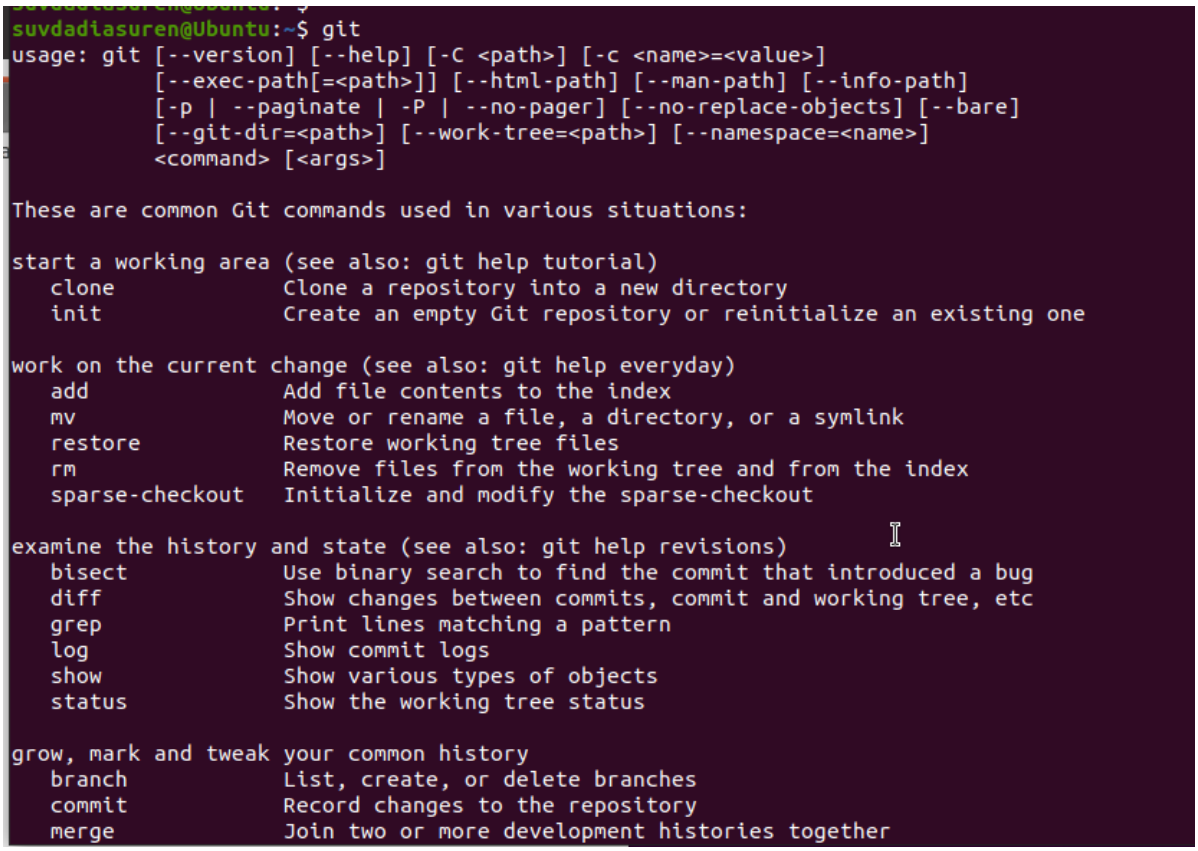

Рис. 2.4: Опции команды git

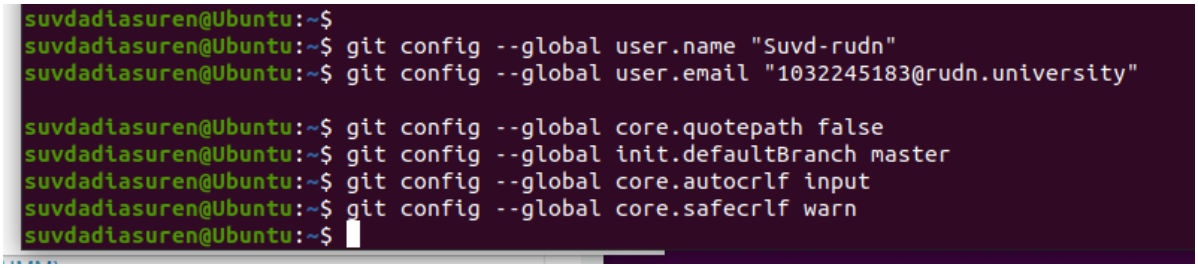

Рис. 2.5: Пользователь git

Далее создаю ключи для идентификации.

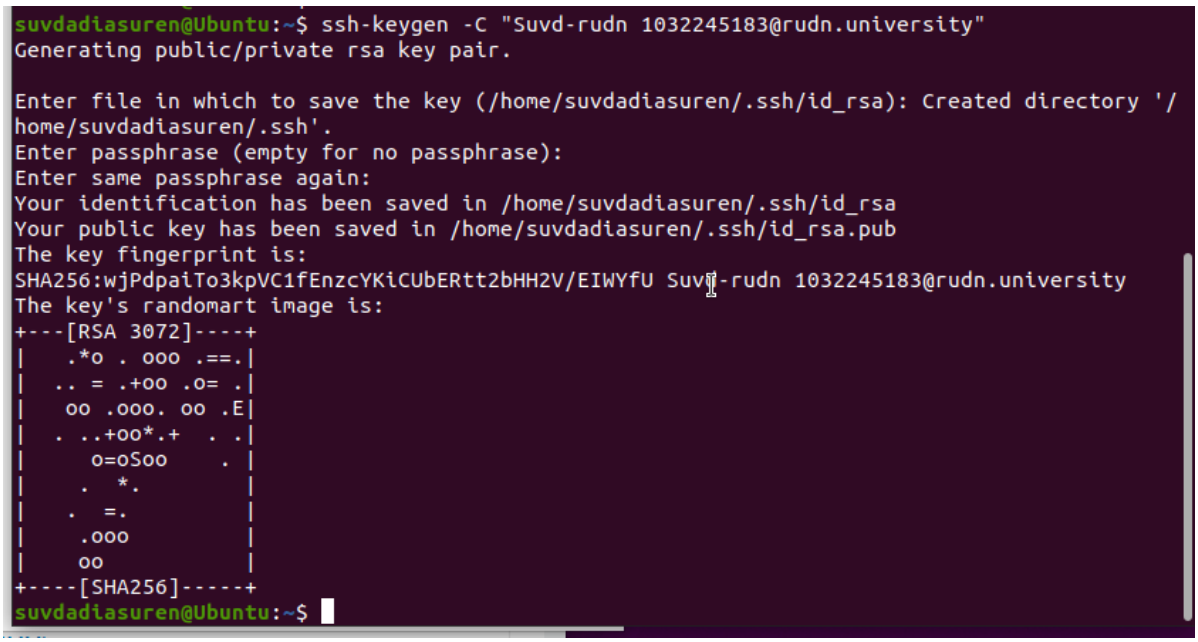

Рис. 2.6: Ключ для передачи

И добавляю ключ в профиль на гитхабе

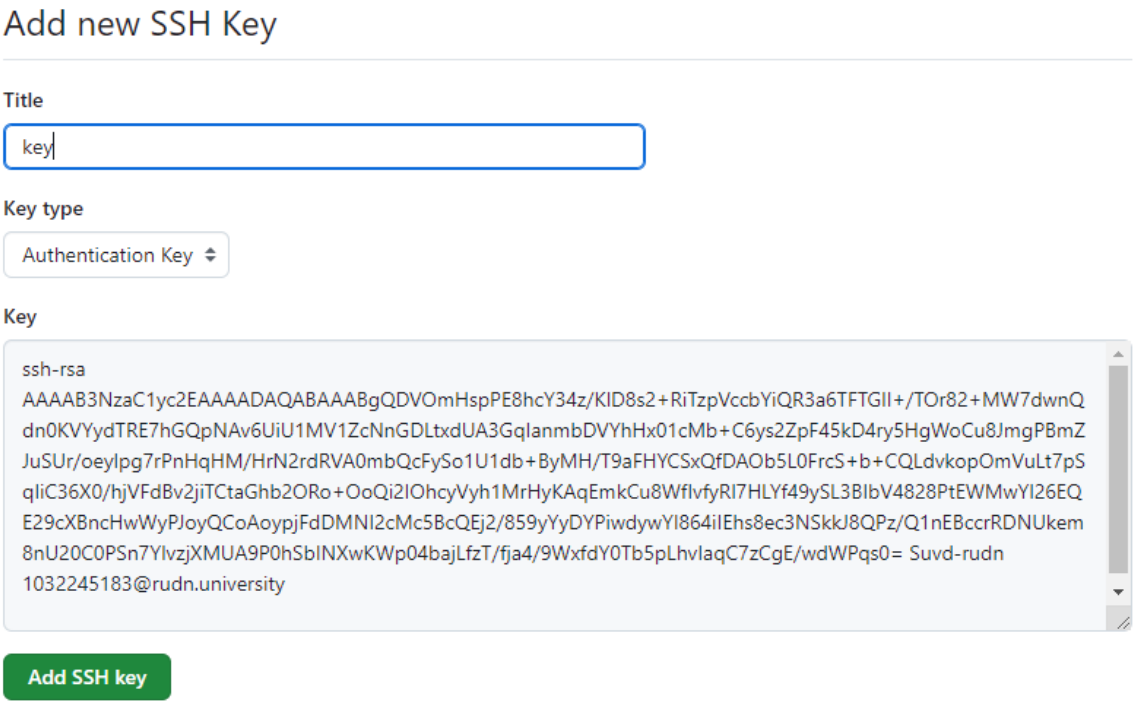

Рис. 2.7: Сохранение ключа

Теперь я создаю рабочий каталог и клонирую туда репозиторий с гитхаба.

```
suvdadiasuren@Ubuntu:~$ mkdir -p ~/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"
suvdadiasuren@Ubuntu:~$ cd ~/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"
suvdadiasuren@Ubuntu:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера$ git clone --recursive g
it@github.com:Suvd-rudn/arch-pc.git
Cloning into 'arch-pc'...

The authenticity of host 'github.com (4.225.11.194)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:p2QAMXNIC1TJYWeIOttrVc98/R1BUFWu3/LiyKgUfQM.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com,4.225.11.194' (ECDSA) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 33, done.
remote: Counting objects: 100% (33/33), done.
remote: Compressing objects: 100% (32/32), done.
remote: Total 33 (delta 1), reused 18 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (33/33), 18.82 KiB | 401.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
Submodule 'template/presentation' (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-mark
down-template.git) registered for path 'template/presentation'
Submodule 'template/report' (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-templ
ate.git) registered for path 'template/report'
```

Рис. 2.8: Создание рабочего каталога

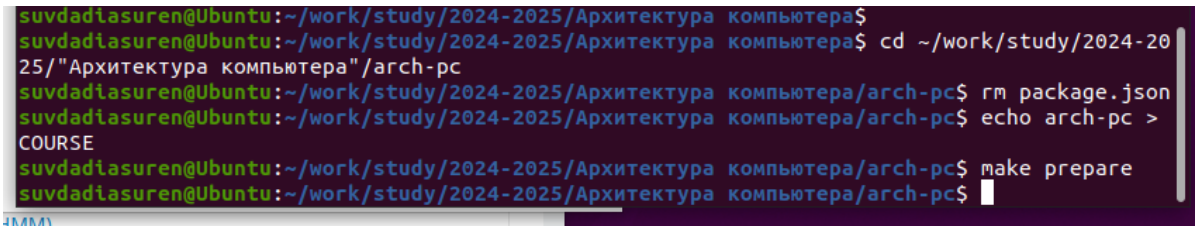

Рис. 2.9: Создание рабочего каталога

Загружаю отчет

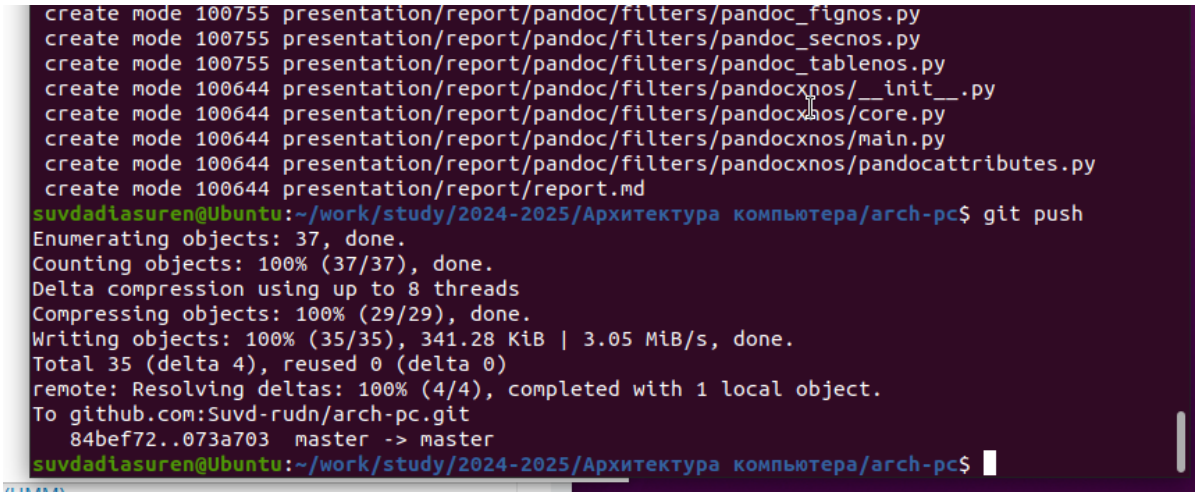

Рис. 2.10: push

3 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.