Отчёт по лабораторной работе 2

Система контроля версий Git

Газибагандов Шейхахмед Арсенович

Содержание

# 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. Нахожу шаблонный репозиторий и создаю из него свой.

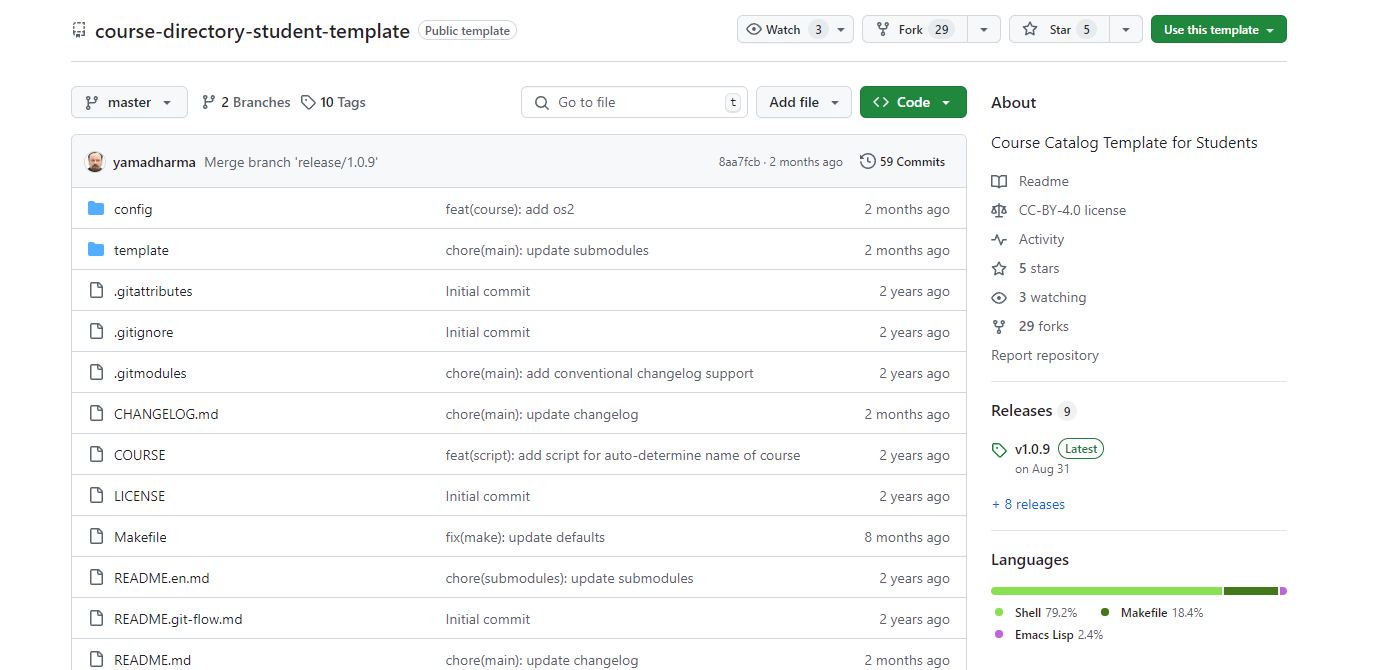


Рис. 1: шаблонный репозиторий

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

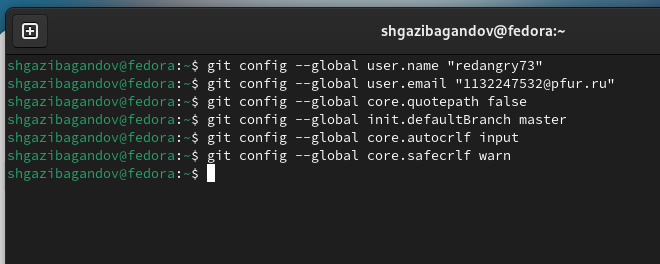


Рис. 2: параметры git

Далее создаю ключи для идентификации.

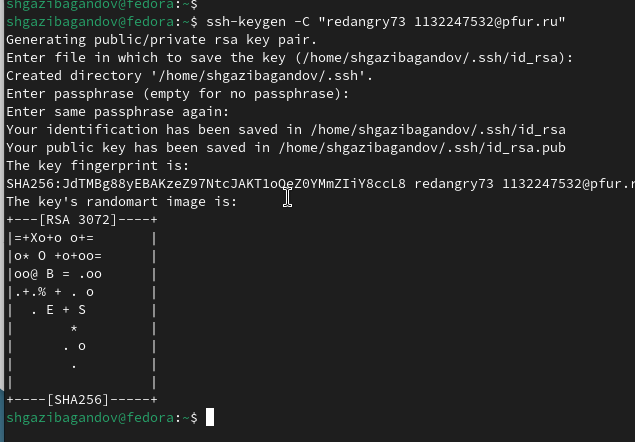


Рис. 3: ssh ключ

И добавляю ключ в профиль на гитхабе

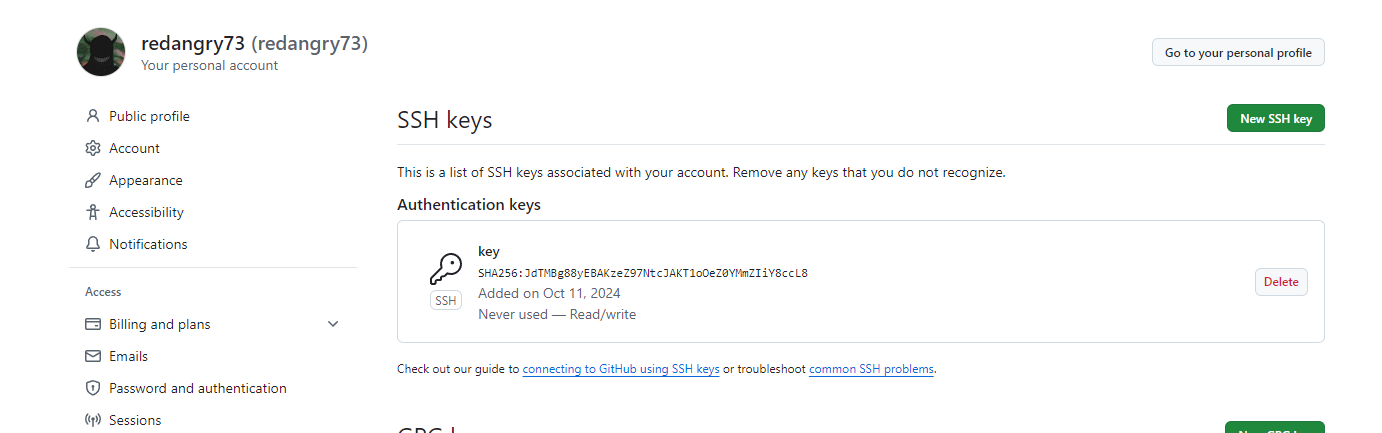


Рис. 4: импорт ключа

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

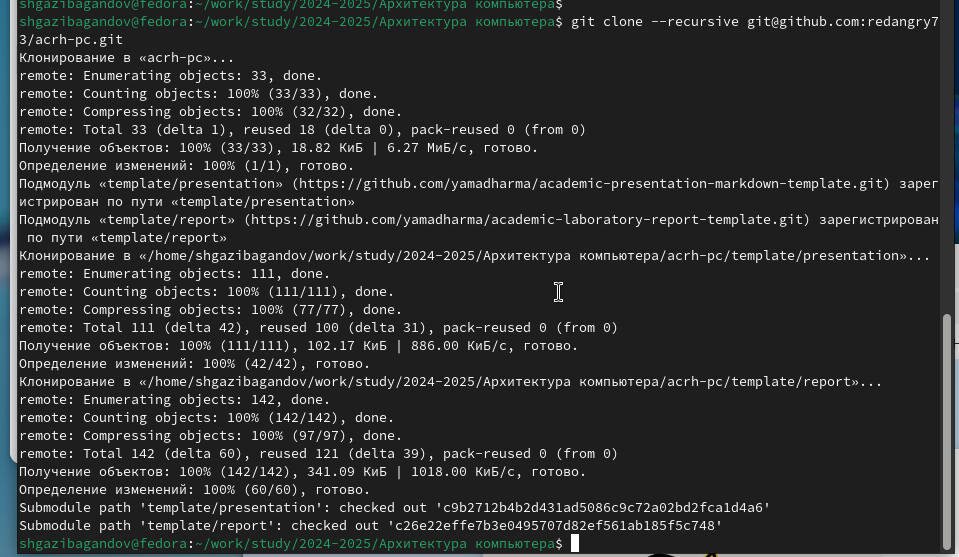


Рис. 5: подготовка каталога

Создаю курс и структуру папок

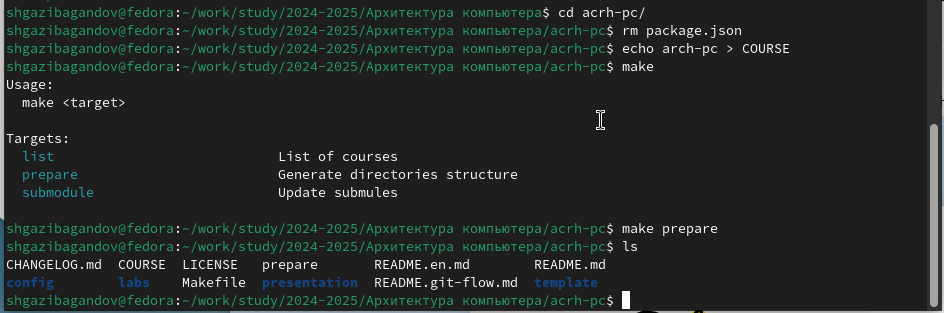


Рис. 6: Make создает нужные папки

Отправляю в гитхаб

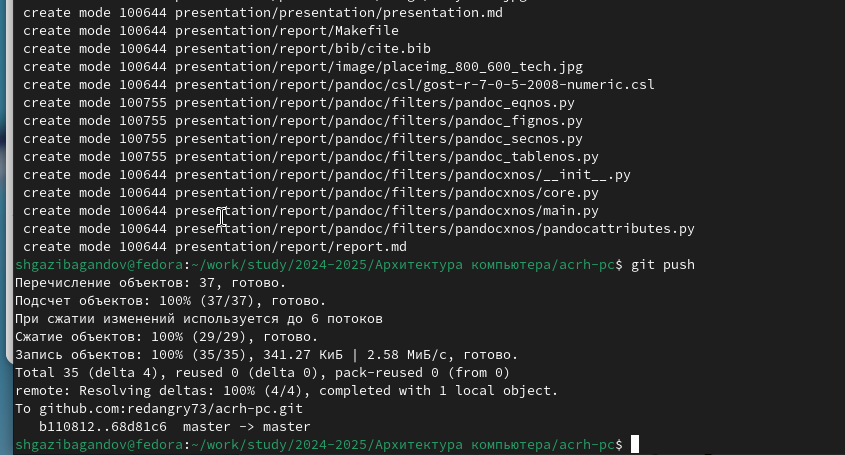


Рис. 7: git push

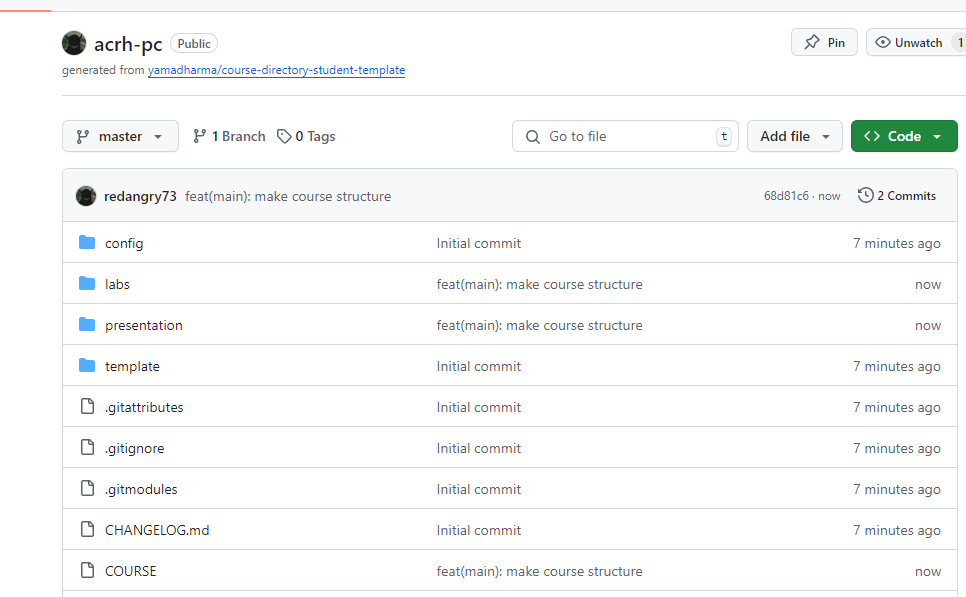


Рис. 8: Репозиторий

Загружаю отчеты по работам на гитхаб.

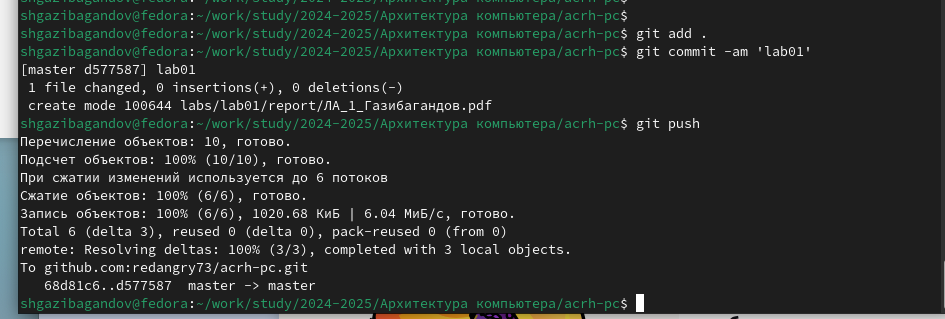


Рис. 9: git push

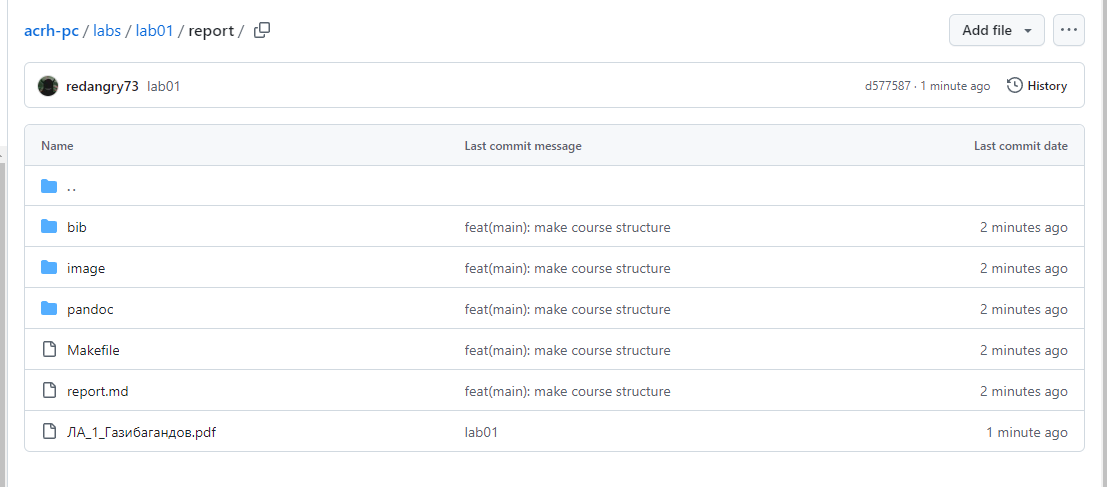


Рис. 10: Репозиторий

# 3 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.