Отчёт по лабораторной работе 2

дисциплина: Архитектура компьютера

Рахимов Ахмед НБИбд-02-23

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

Нужно создать репозиторий. Для этого захожу в репозиторий преподавателя и выбираю его как шаблон.

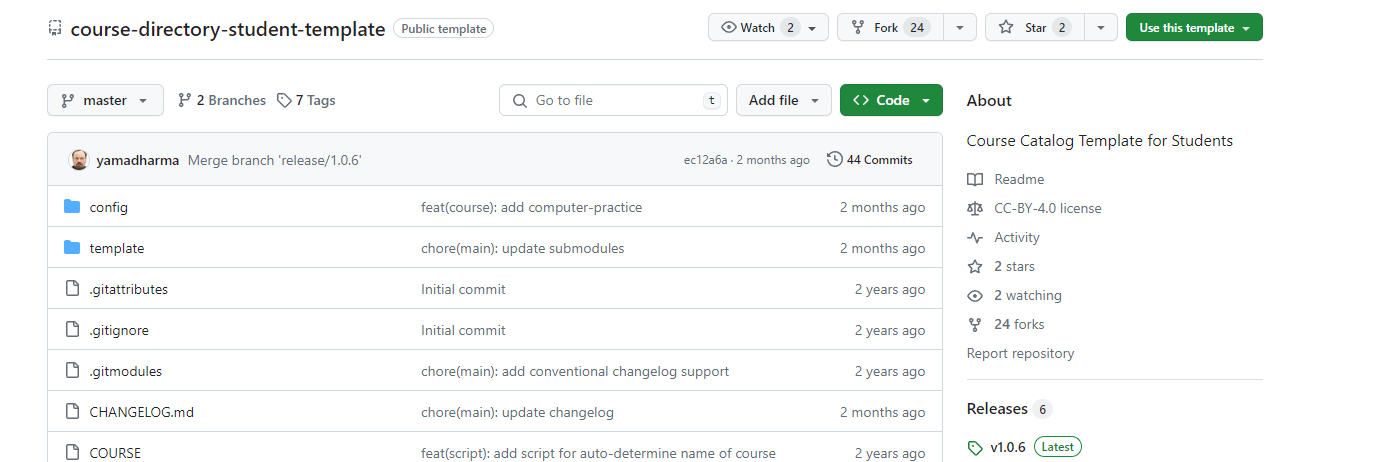


Figure 1: Шаблон репозитория

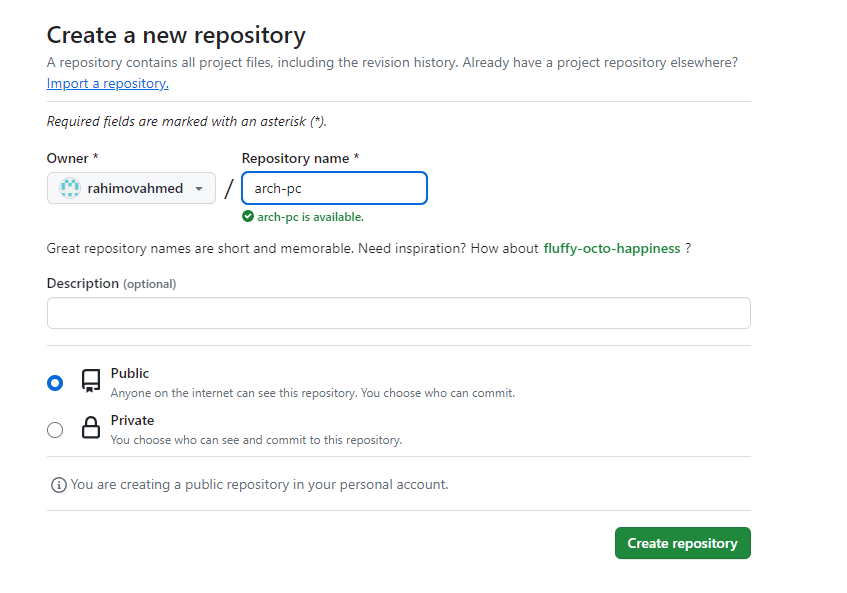


Figure 2: Использование шаблона

Установил программу гит

Нужно задать контакты пользователя, параметры веток и параметры символов.

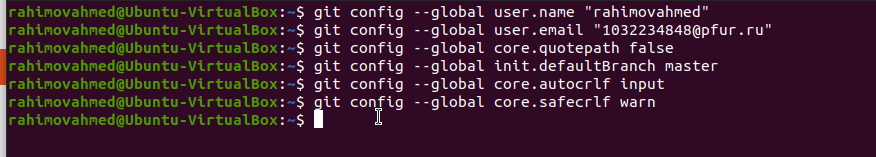


Figure 3: Параметры git

Для авторизации нужно сгенерировать ssh ключ и добавить его в аккаунт.

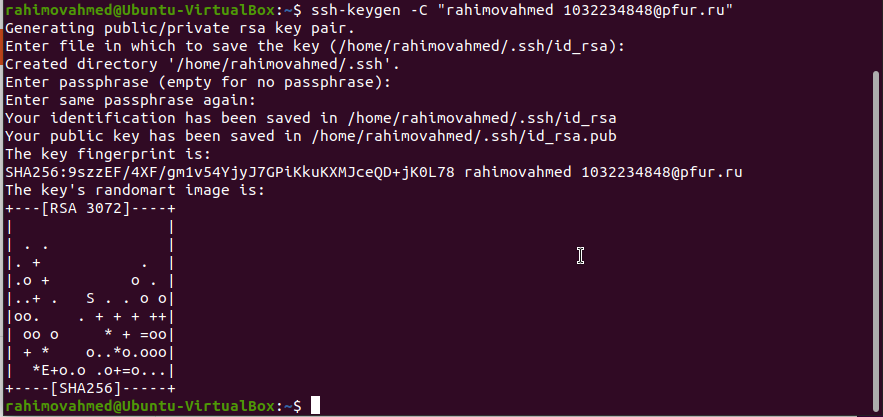


Figure 4: ssh ключ

И добавляю ключ в профиль на гитхабе

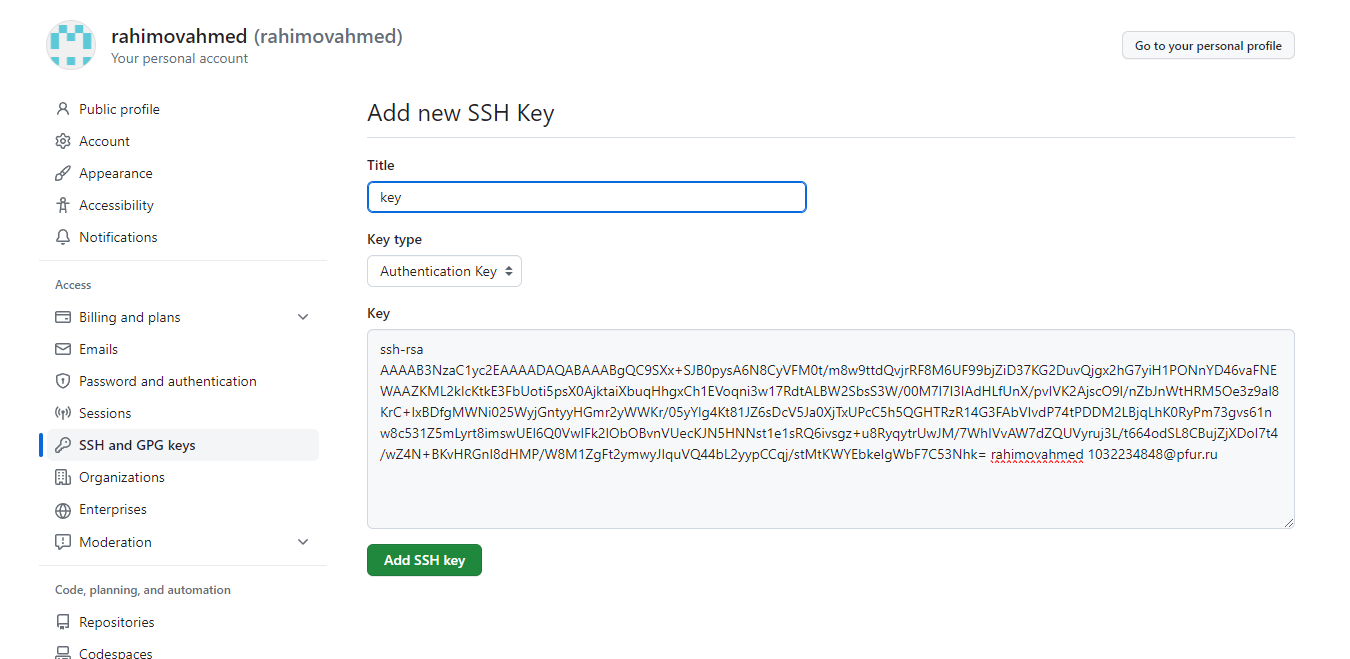


Figure 5: Добавляю ключ

Далее создадим папку и клонируем туда репозиторий

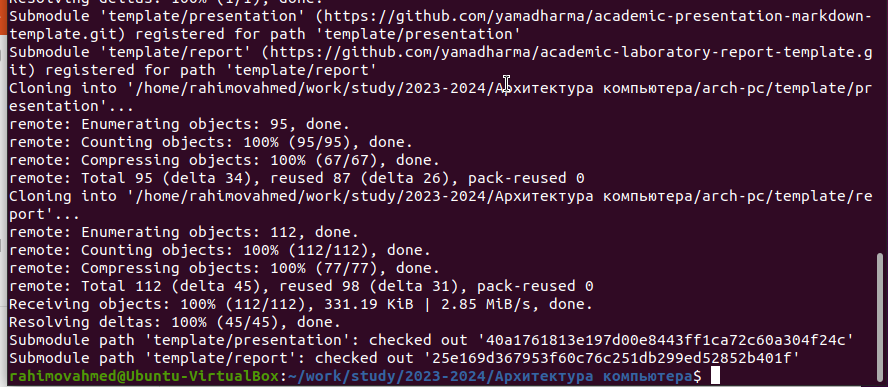


Figure 6: Создание рабочего каталога

Репозиторий содержит Make скрипт для создания папок курса. Выполним его, создадутся папки для лабораторных.

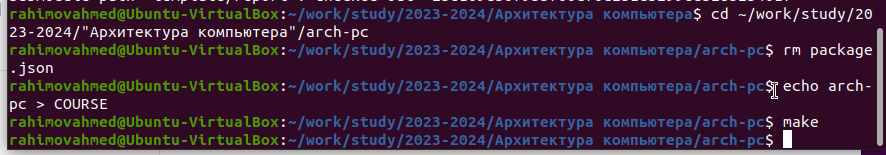


Figure 7: Создание структуры курса

Теперь эти папки можно отправить в сетевой репозиторий.

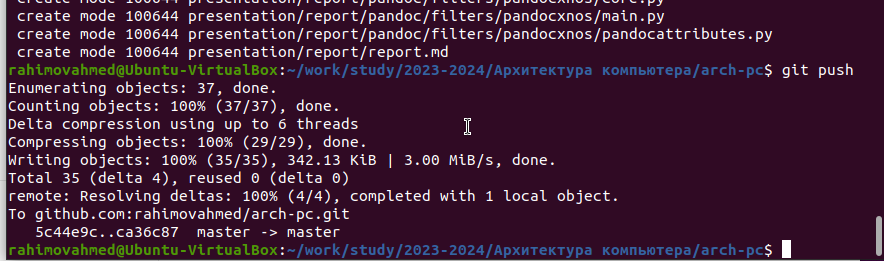


Figure 8: Загрузка файлов

# 3 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.