Отчёт по лабораторной работе 2

Архитектура компьютера

Довран Илиев

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

Завожу аккаунт на GitHub.

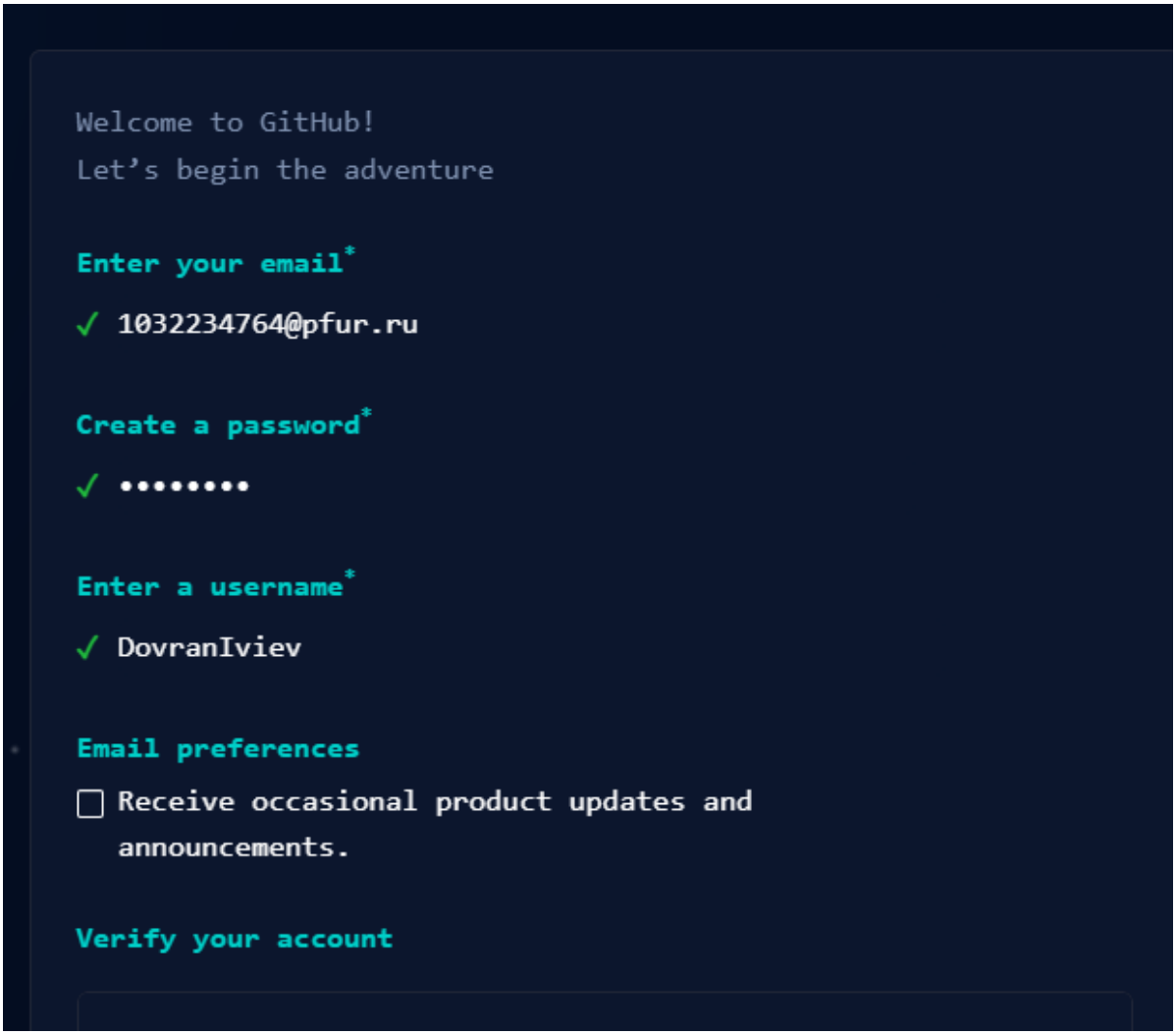

Рис. 2.1: Регистрация профиля

Аккаунт успешно заведен.

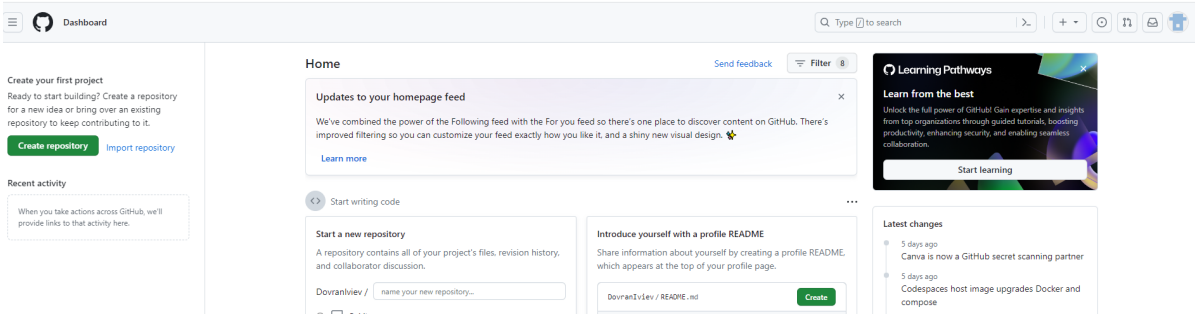

Рис. 2.2: Мой профиль

Следующий шаг – инициализация собственного хранилища кода. Для этого вхожу в хранилище учителя и использую его в качестве основы.

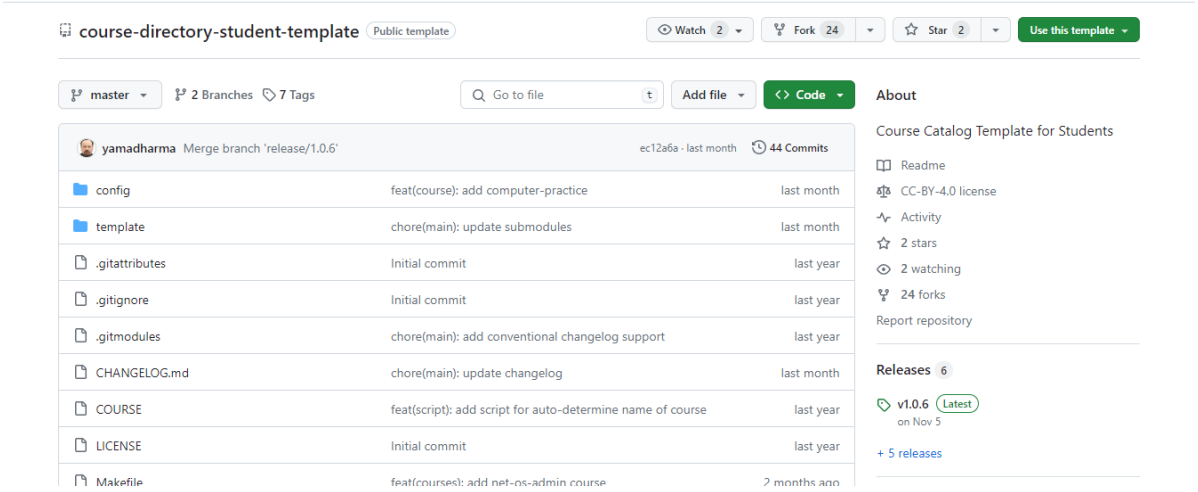

Рис. 2.3: Шаблон репозитория

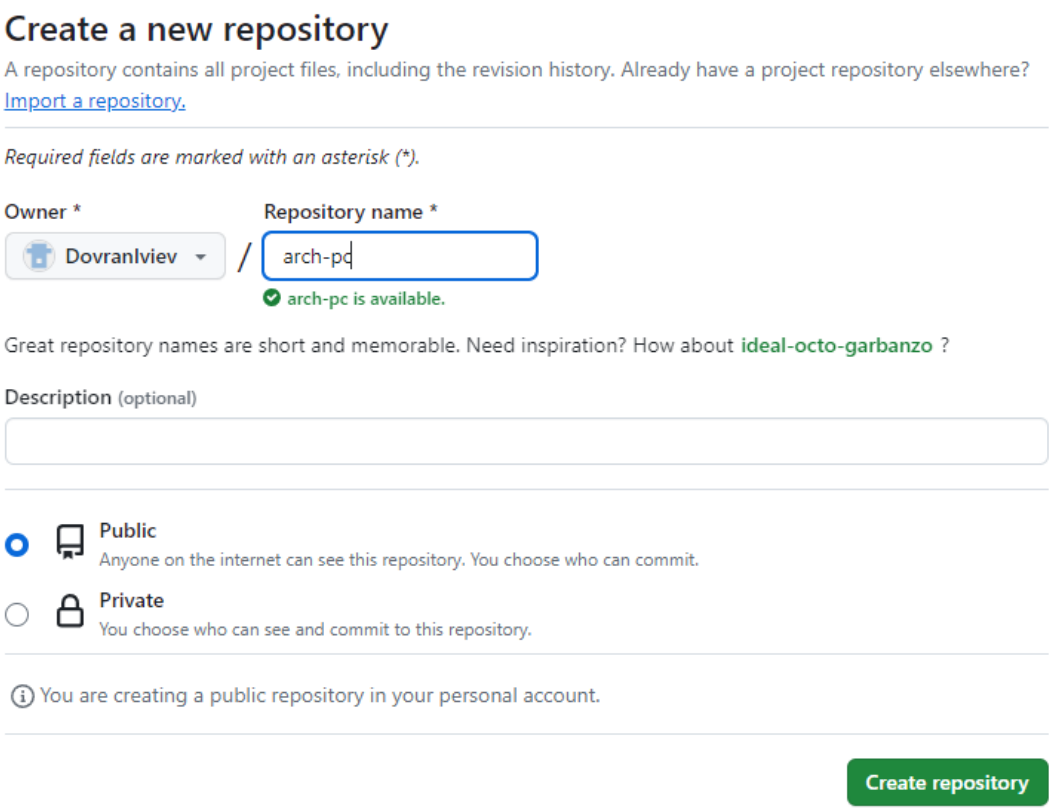

Рис. 2.4: Использование шаблона

Программа Git установлена на компьютер.

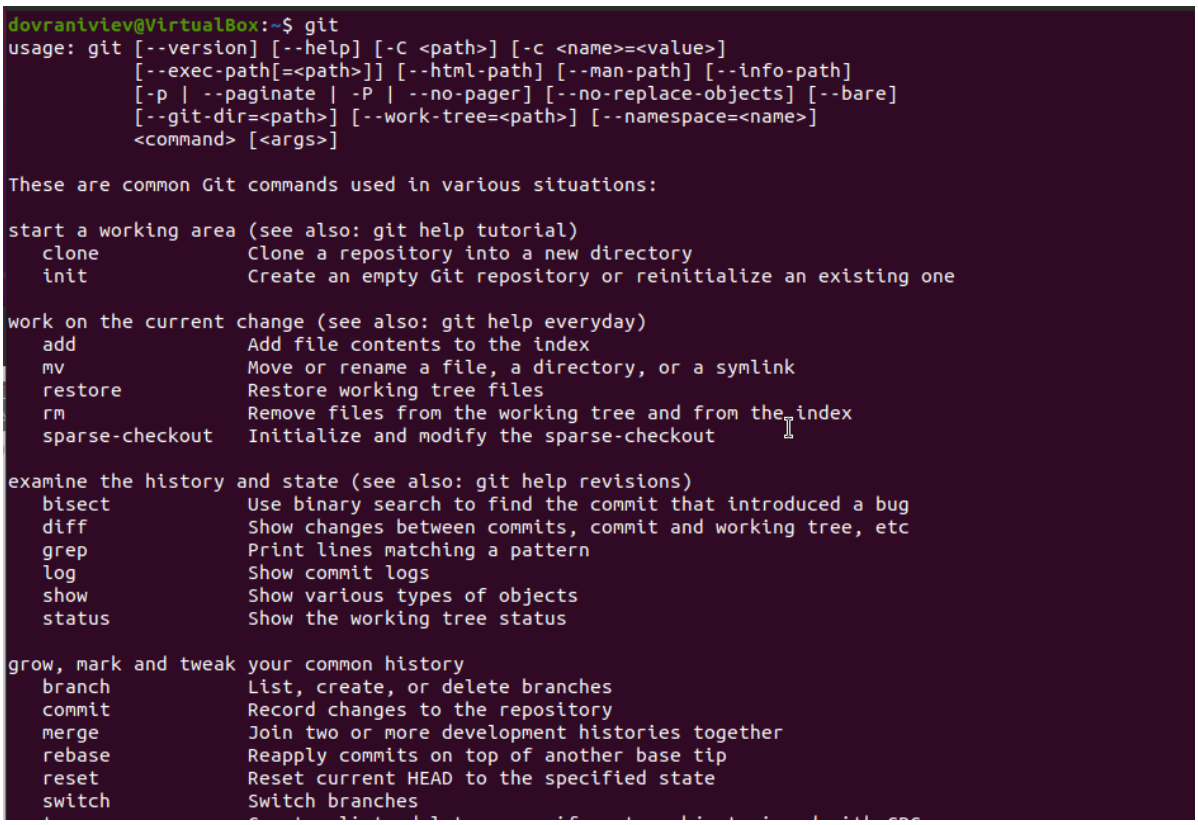

Рис. 2.5: Команда git

Требуется настроить личные данные, конфигурацию ветвления и настройки символов.

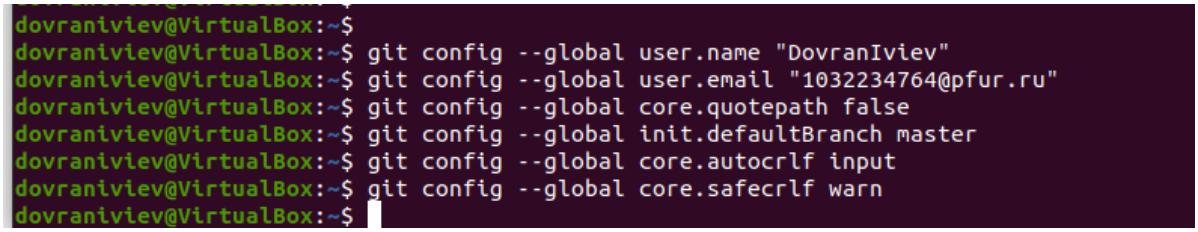

Рис. 2.6: Параметры git

Чтобы войти, необходимо создать SSH-ключ и привязать его к учетной записи.

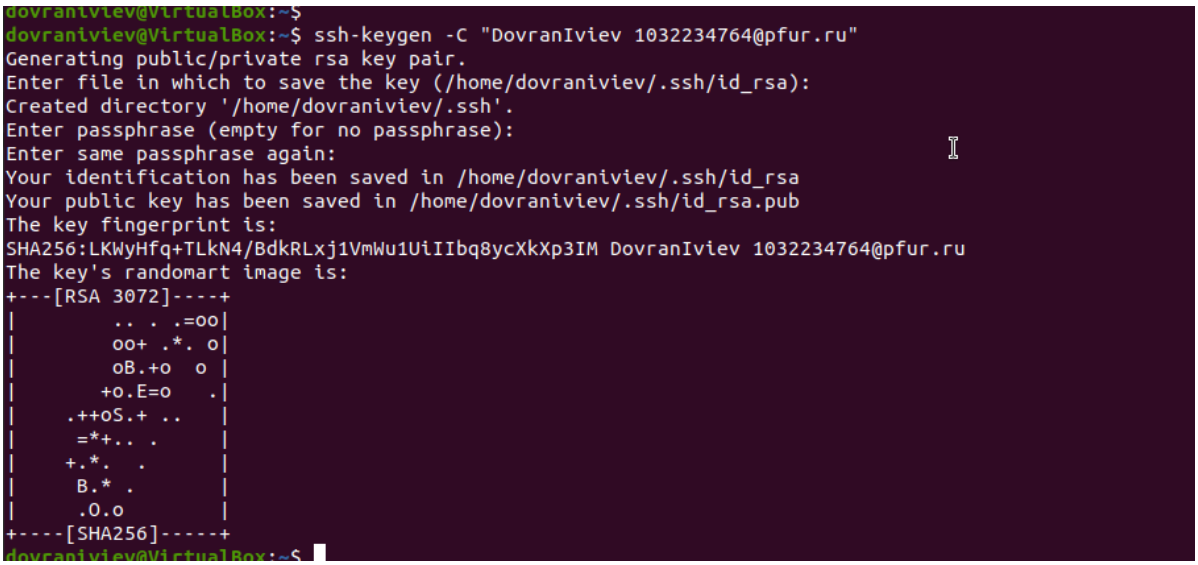

Рис. 2.7: ssh ключ

Также вношу этот ключ в настройки моего аккаунта на GitHub.

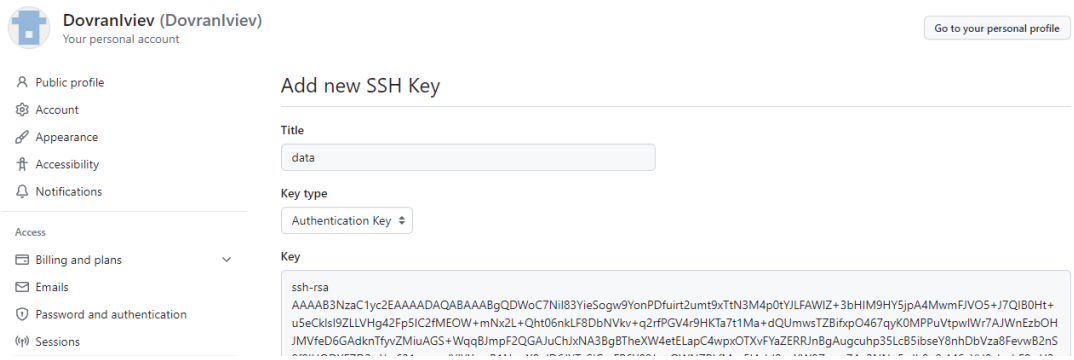

Рис. 2.8: Добавляю ключ

Затем создаем директорию и клонируем в нее хранилище.

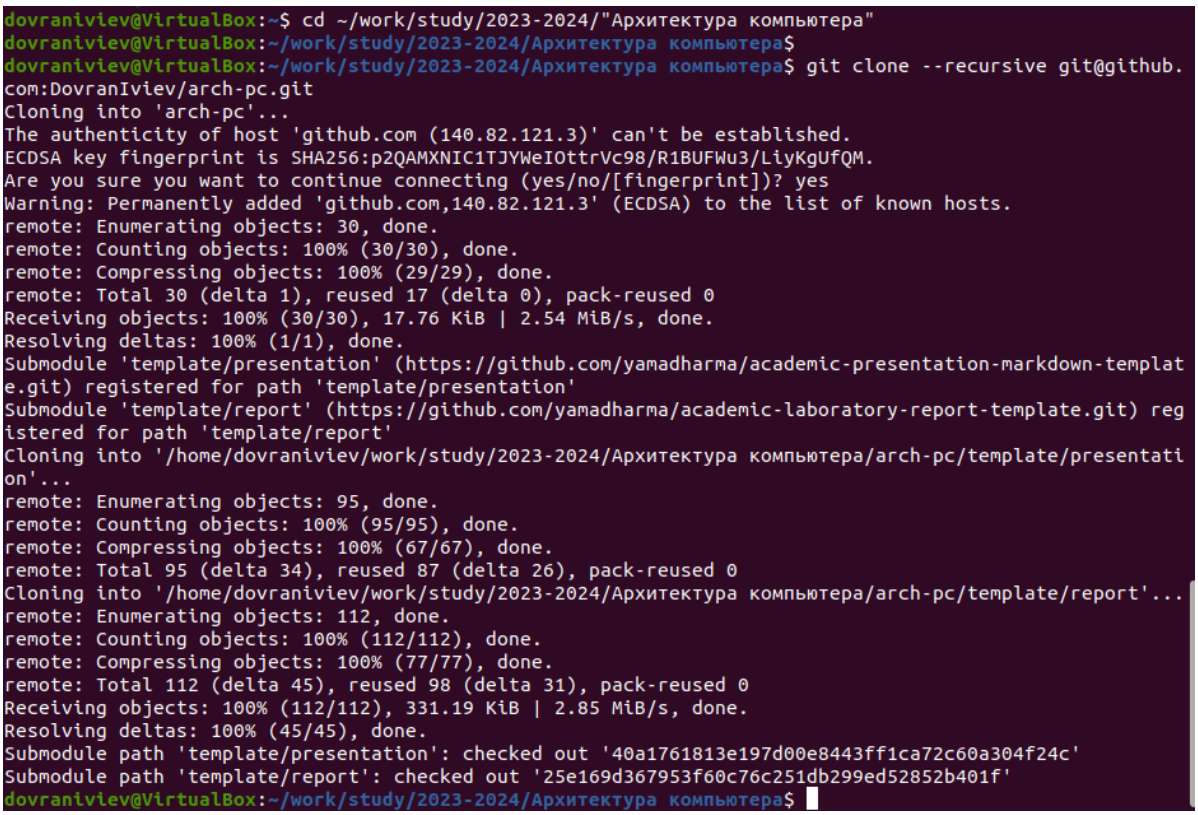

Рис. 2.9: Создание рабочего каталога

В хранилище находится скрипт Make для организации директорий курса. Запустим его, и будут сформированы директории для лабораторных работ.

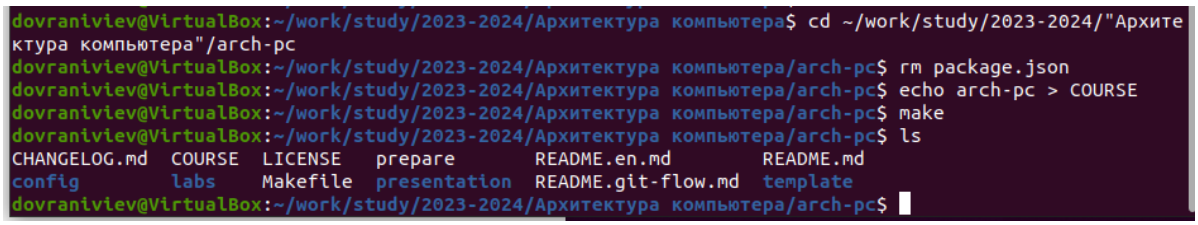

Рис. 2.10: Создание структуры курса

После этого можно загрузить эти директории в онлайн-хранилище кода.

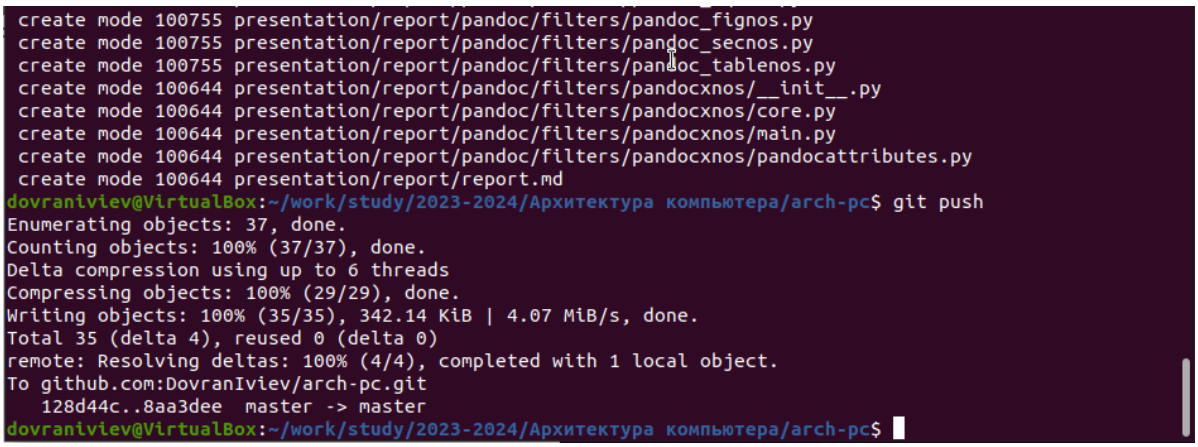

Рис. 2.11: Загрузка файлов

3 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.