Лабораторная работа №2

Первоначальная настройка git

Мухин Тимофей Владимирович

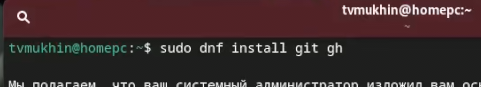
Содержание

# 1 Цель работы

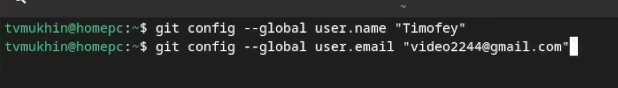
Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.

# 2 Выполнение лабораторной работы

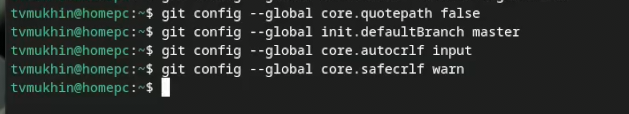
1. Установим git и gh из репозитория



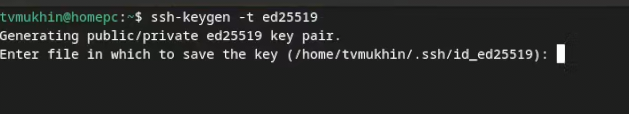
1. Базовая настройка git. Зададим имя и email владельца репозитория



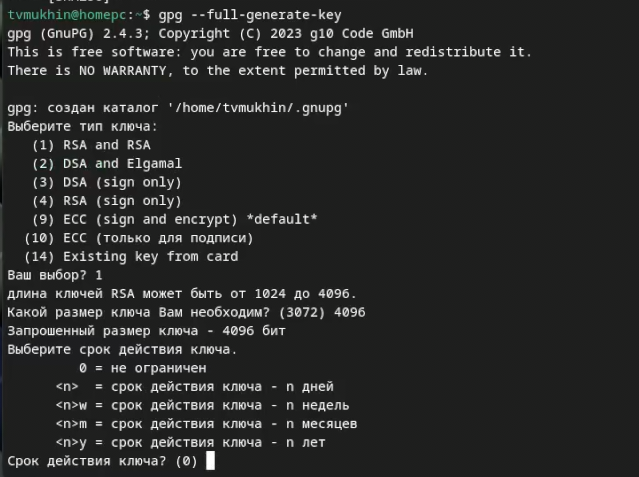
1. Настроим верификацию и подписание комитов, зададим имя начальной ветки, параметры autocrlf и safecrlf



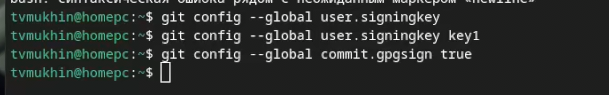
1. Создаем ключи ssh rsa и ed25519



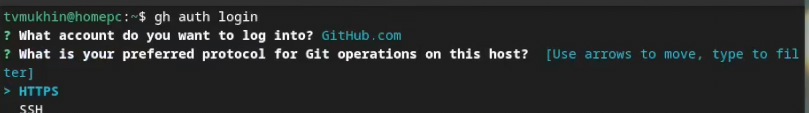
1. Создаем ключи gpg и добавляем ключ в github

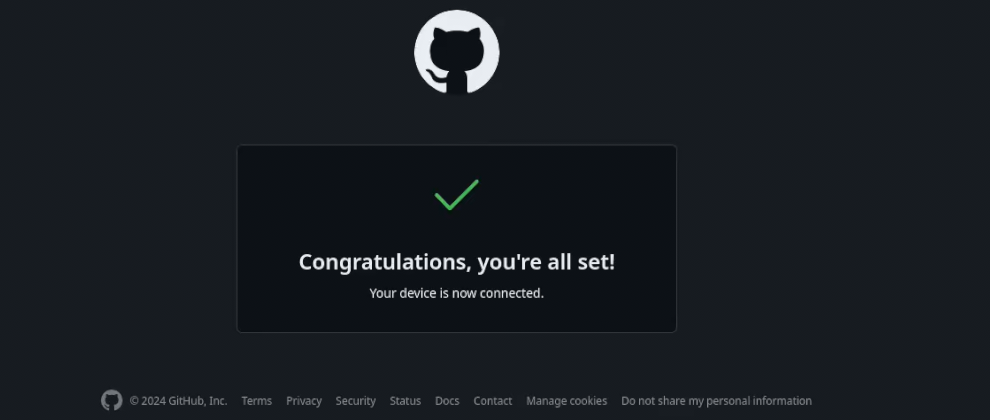


1. Используя введёный email, укажем Git применять его при подписи коммитов



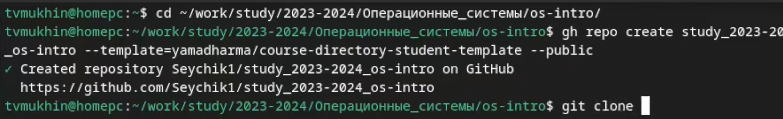
1. Настройка gh. Авторизуемся.



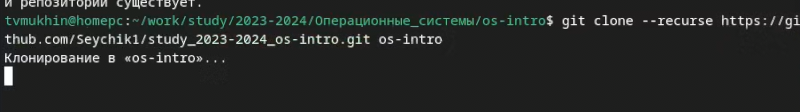


1. Создание репозитория курса на основе шаблона. Создаем директорию.

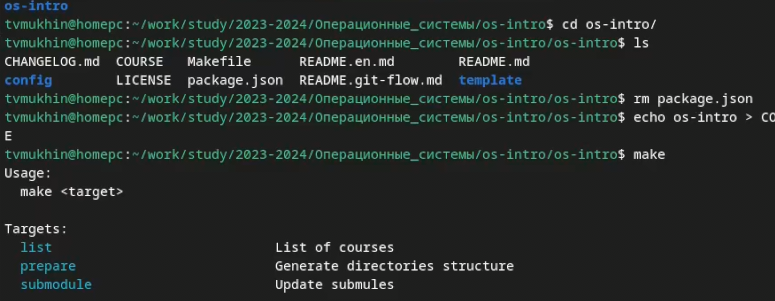




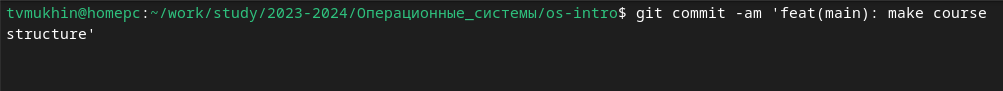
1. Клонируем репозиторий на компьютер

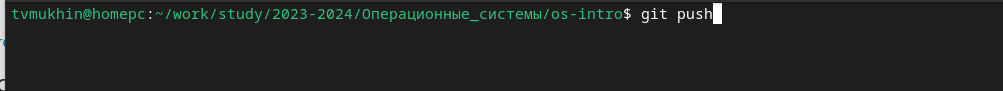


1. Настройка каталога курса. Удаляем лишние файлы, создаем необходимые каталоги



1. Делаем коммит и отправляем данные на сервер





# 3 Выводы

В ходе выполнения работы было изучено применение и работа системы контроля версий git