Отчёт по лабораторной работе №2

Управление версиями

Леденев Егор Олегович

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий и освоение умений работать с git.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Устанавливаем git, git-flow и gh.

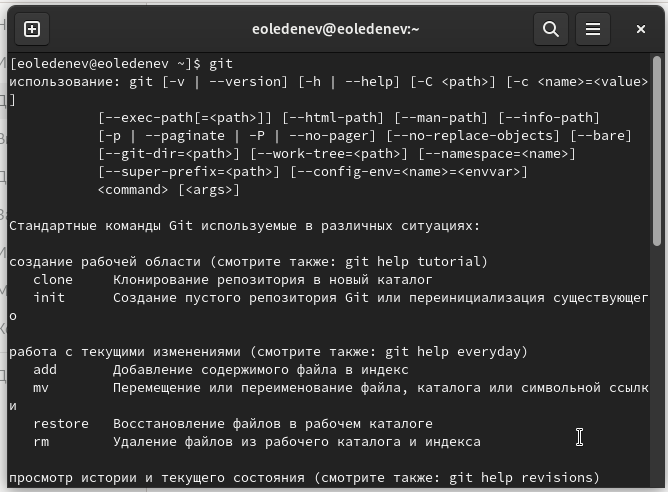


Figure 1: Загрузка пакетов

Зададим имя и email владельца репозитория, кодировку и прочие параметры.

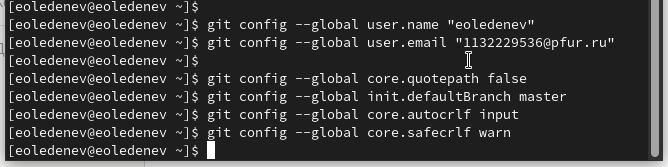


Figure 2: Параметры репозитория

Создаем SSH ключи

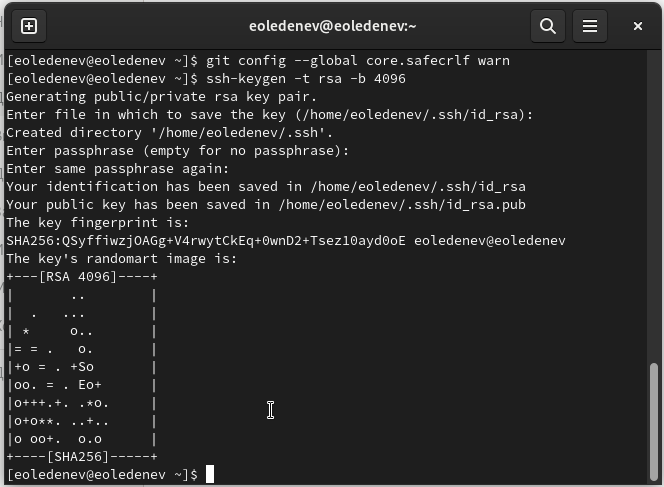


Figure 3: rsa-4096

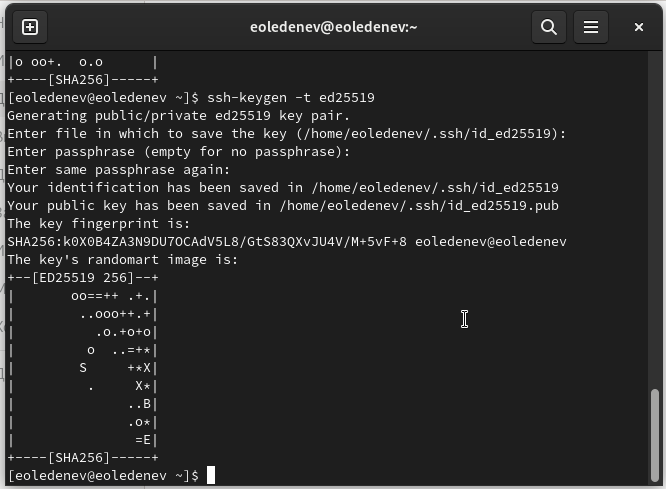


Figure 4: ed25519

Создаем GPG ключ

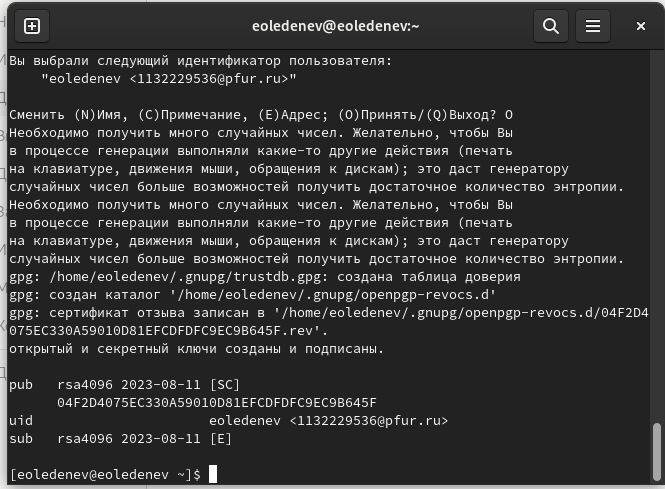


Figure 5: GPG ключ

Добавляем GPG ключ в аккаунт

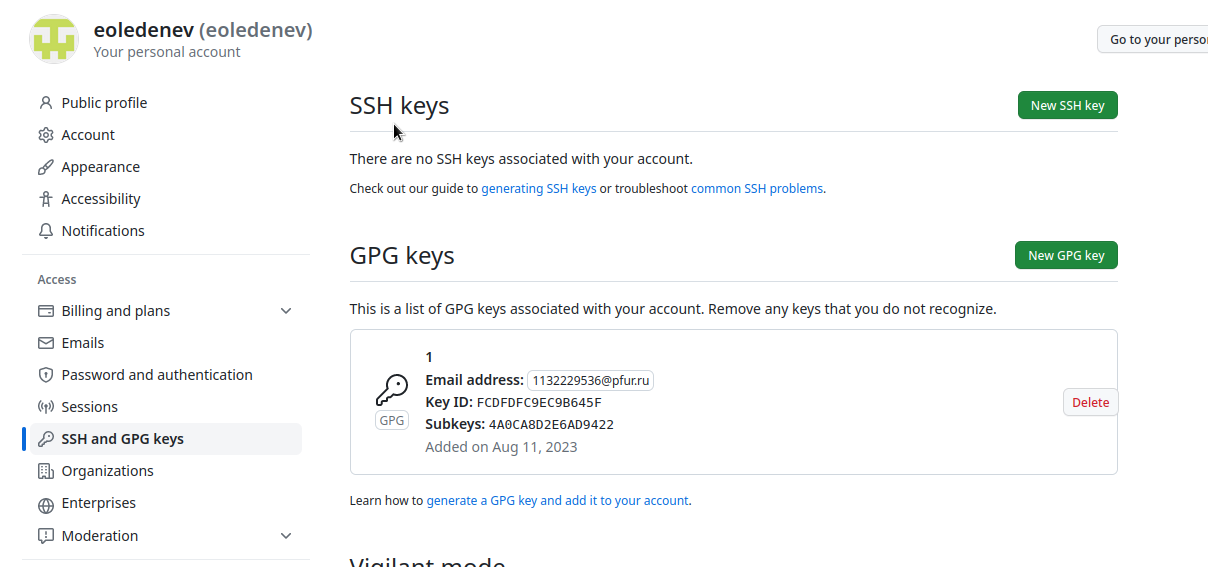


Figure 6: GPG ключ

Настройка автоматических подписей коммитов git

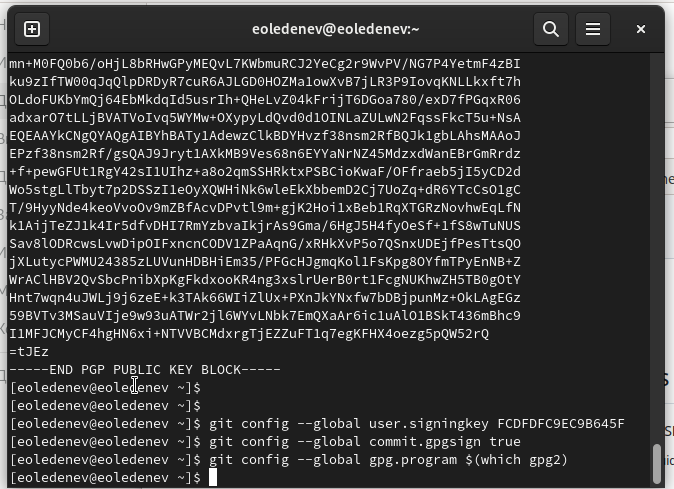


Figure 7: Параметры репозитория

Настройка gh

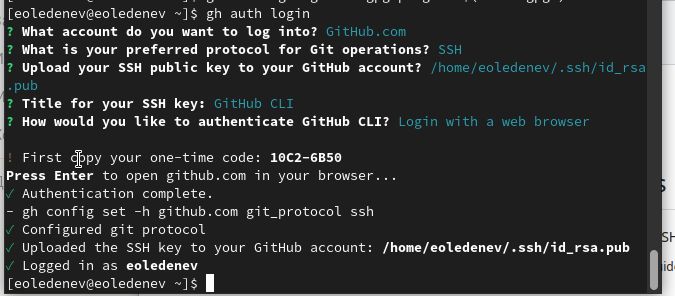


Figure 8: Связь репозитория с аккаунтом

Загрузка шаблона репозитория и синхронизация

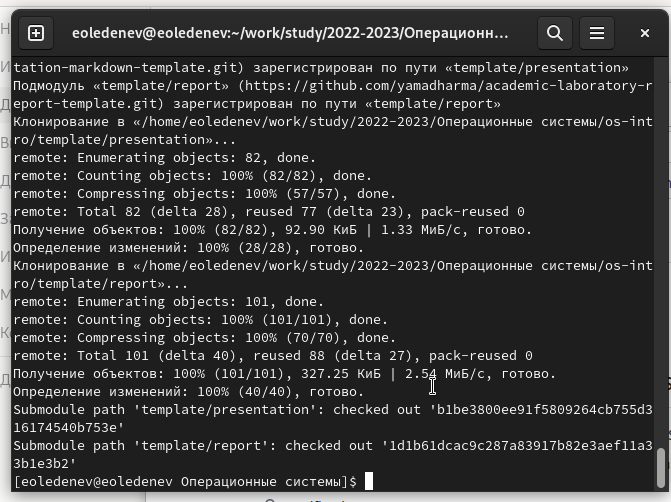


Figure 9: Загрузка шаблона

Подготовка репозитория и коммит изменений

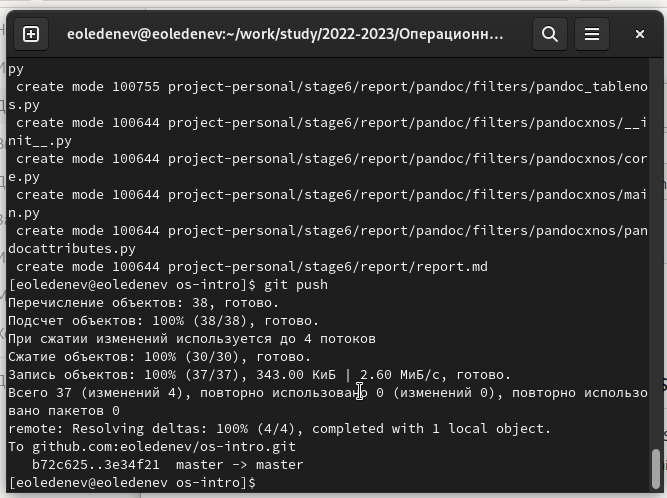


Figure 10: Первый коммит

# 3 Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с сервисом github.