Отчёт по лабораторной работе №2

Управление версиями

Шах Дхирадж НПИБД-02-20

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Создаем учетную запись на github.com и репозиторий

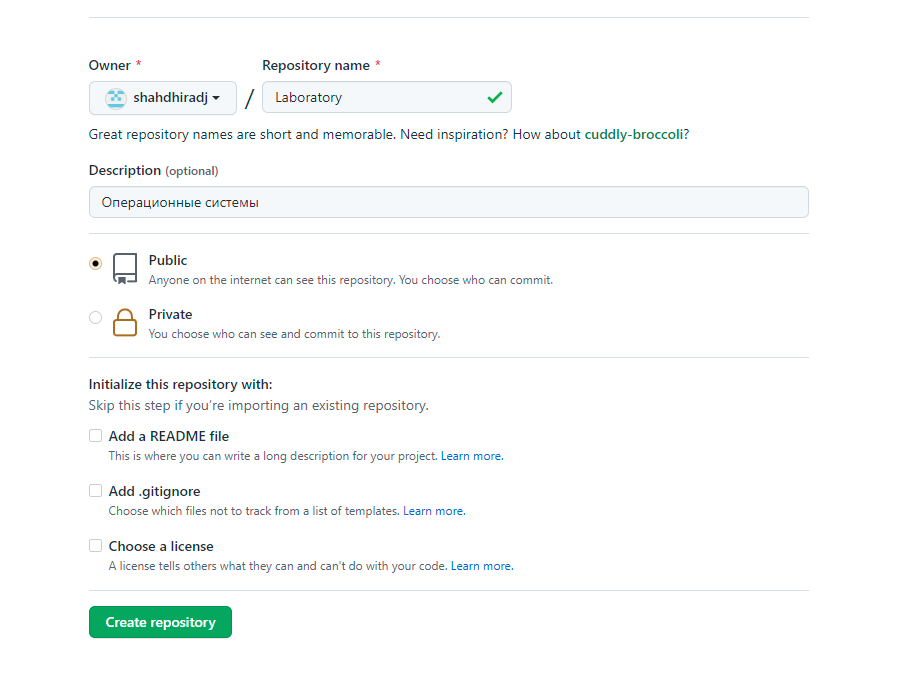


Figure 1: Создание репозитория

Инициализируем локальный репозиторий и создаю в нем файл README.md

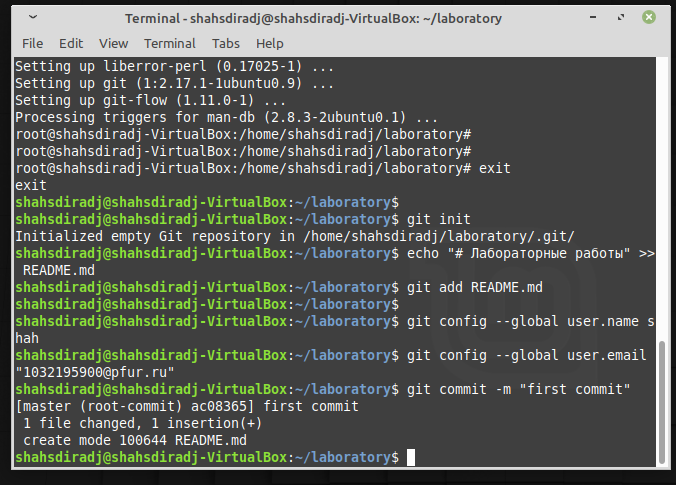


Figure 2: Инициализация репозитория

Создаем SSH-ключ и прописываем его в настройках на github.com

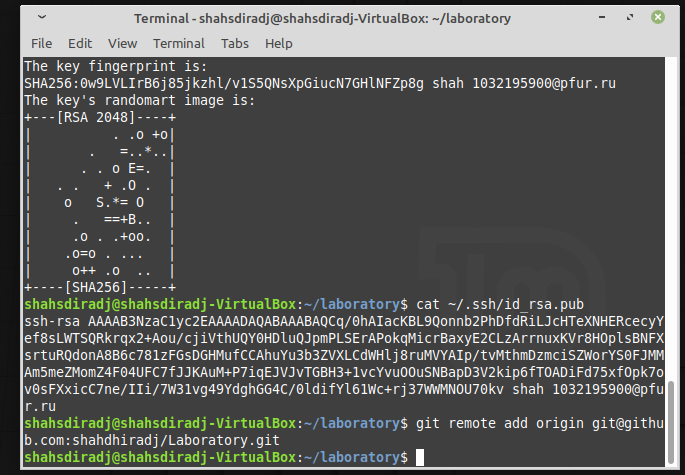


Figure 3: Создание SSH-ключа

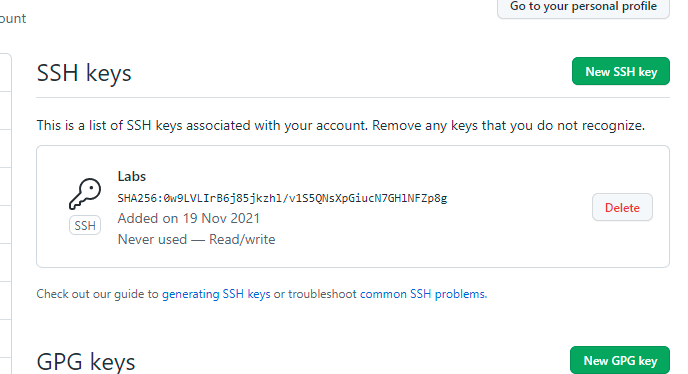


Figure 4: Добавление ключа на github.com

Загружаем файлы лицензионного соглашения и gitignore. Отправляем все файлы в сетевой репозиторий.

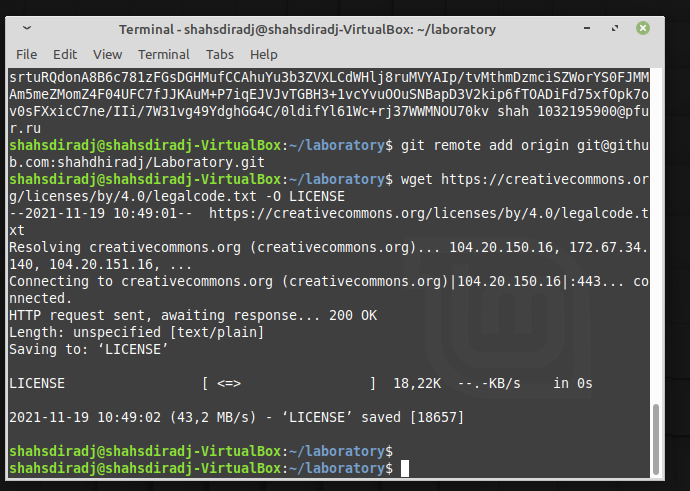


Figure 5: Загрузка файлов

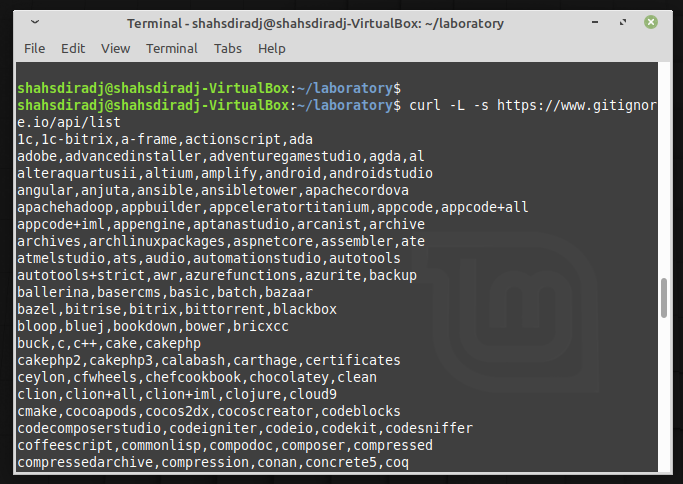


Figure 6: Загрузка файлов

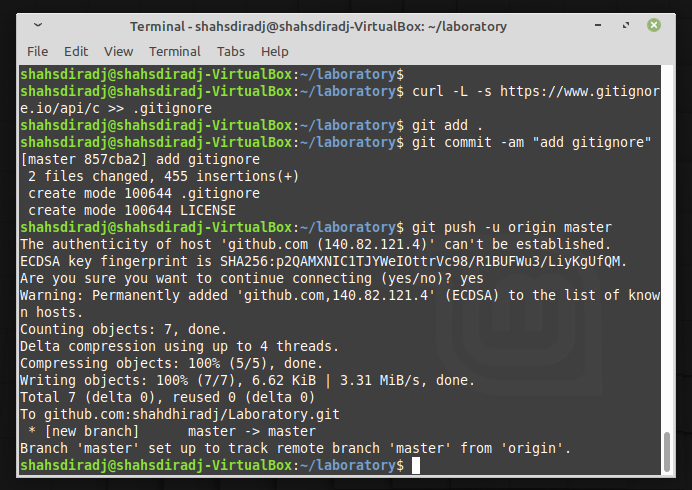


Figure 7: Отправка в сетевой репозиторий по SSH

Использование системы управления версиями. Создаем ветку, начинаем и завершаем в ней релиз.

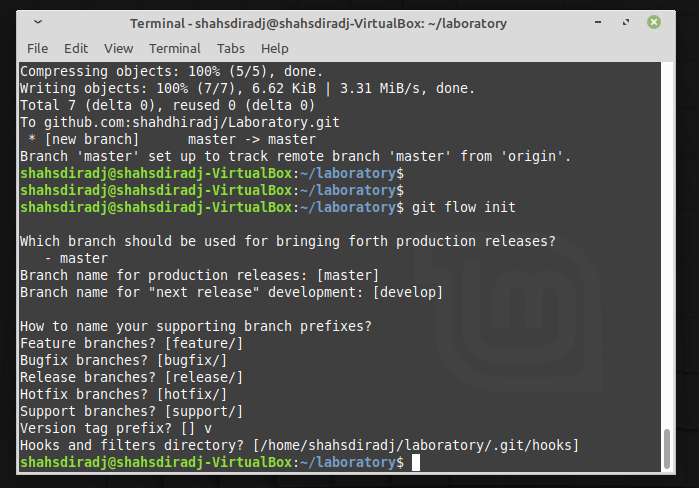


Figure 8: Инициализация git-flow

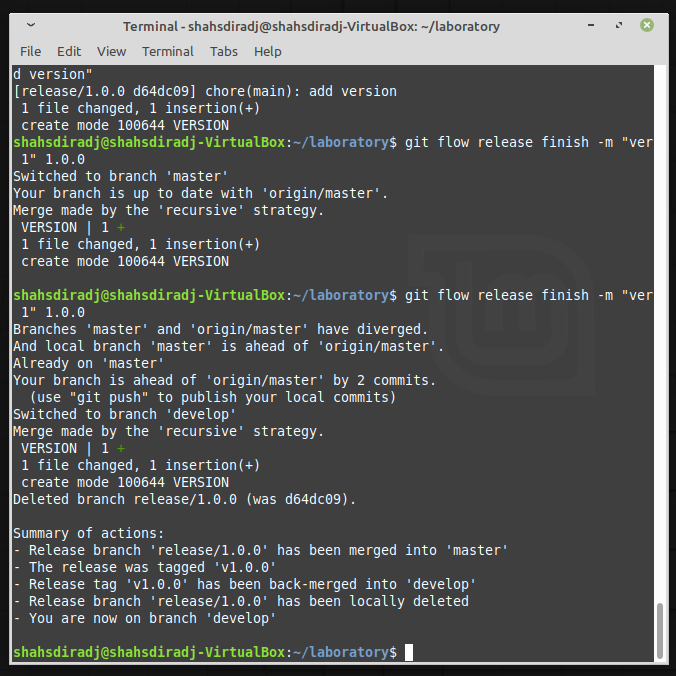


Figure 9: Начало релиза

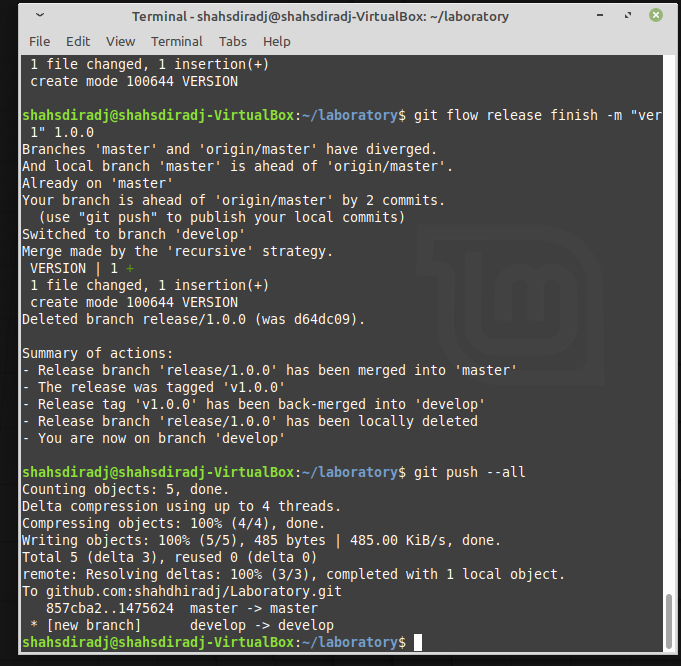


Figure 10: Завершение релиза

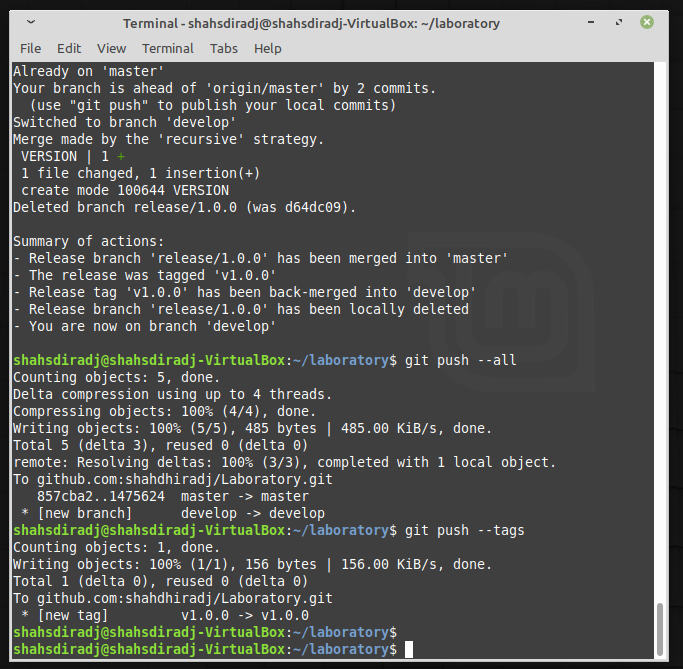


Figure 11: Отправка изменений в сетевой репозиторий

Выполним объединение веток

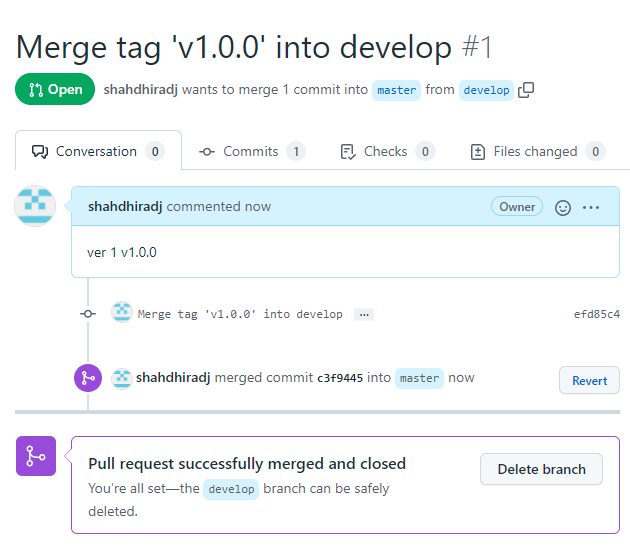


Figure 12: Объединение веток в сетевом репозитории

# 3 Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с системой контроля версий git и создали свой репозиторий