Отчёт по лабораторной работе №1

Система контроля версий Git

Леаду Жислен НКНбд-01-19

Содержание

List of Figures

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

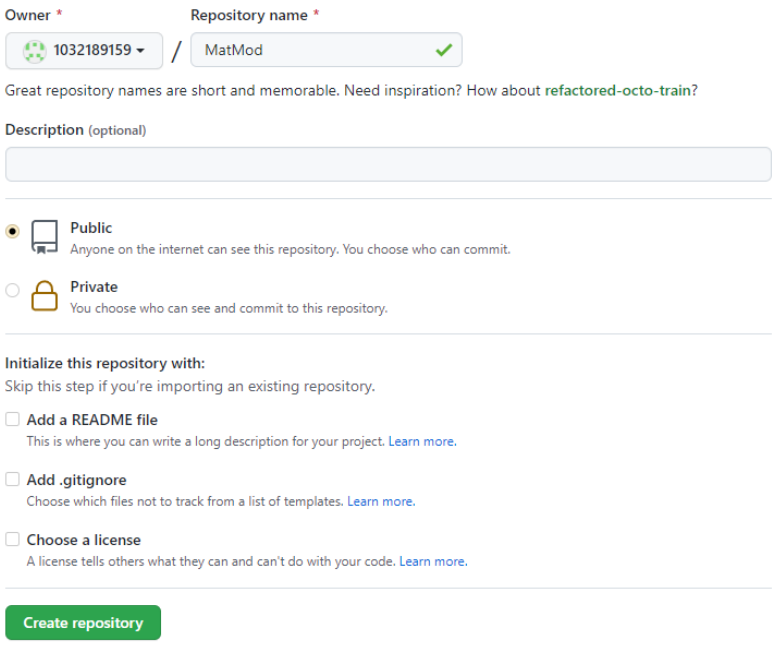

Figure 2.1: Создание репозитория

Инициализируем локальный репозиторий и создаю в нем файл README.md

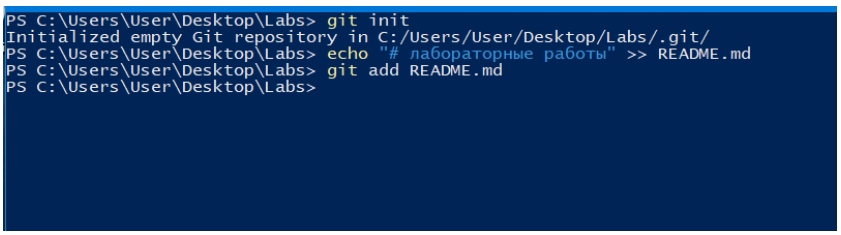

Figure 2.2: Инициализация репозитория

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

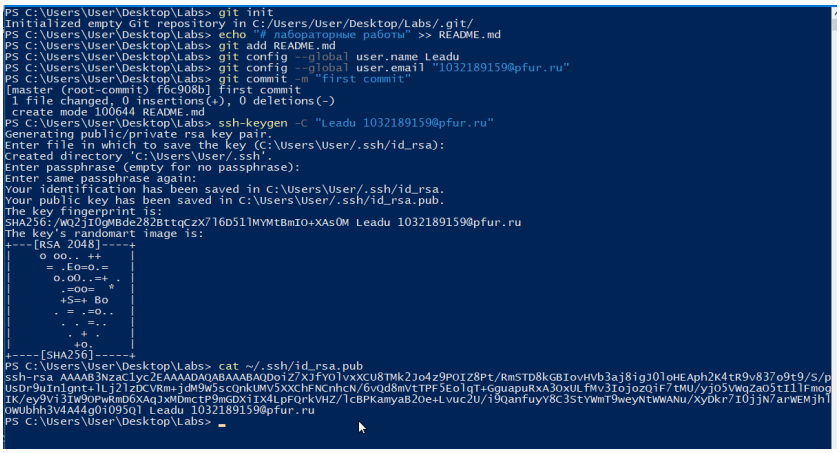

Figure 2.3: Создание SSH-ключа

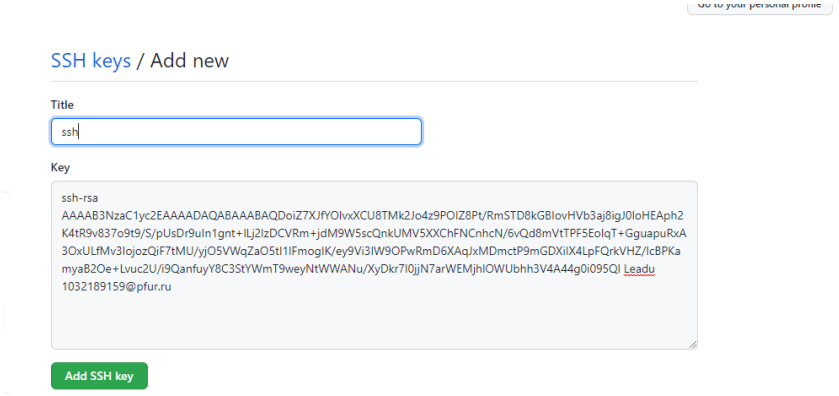

Figure 2.4: Добавление ключа на github.com

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

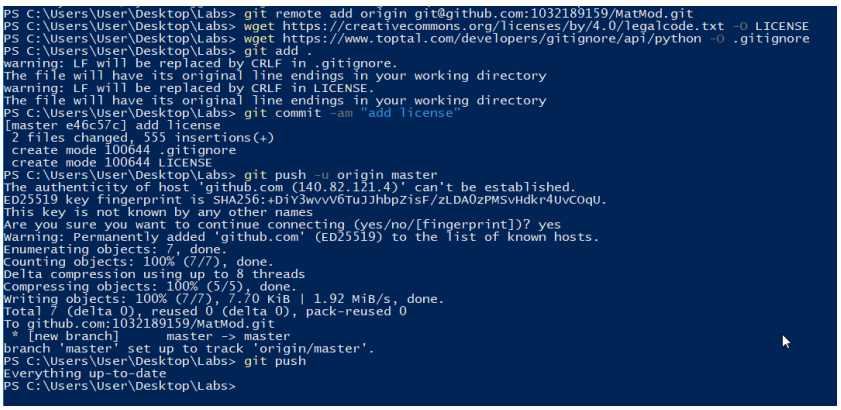

Figure 2.5: Загрузка файлов

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

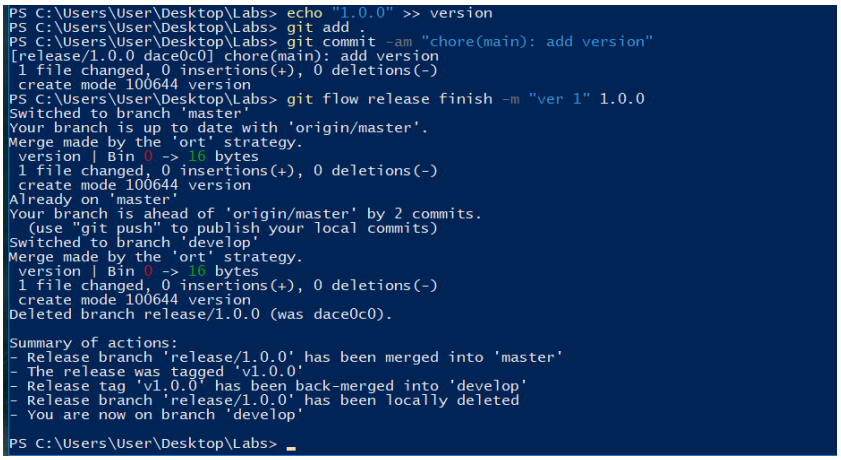

Figure 2.6: Инициализация git-flow и начало релиза

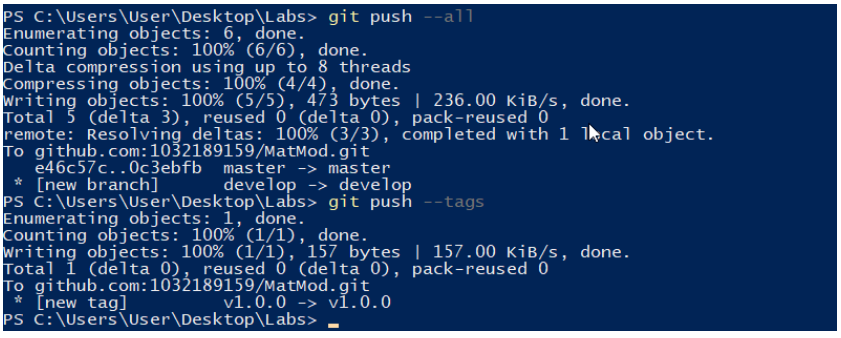

Figure 2.7: Завершение релиза и отправка изменений в сетевой репозиторий

Выполним объединение веток

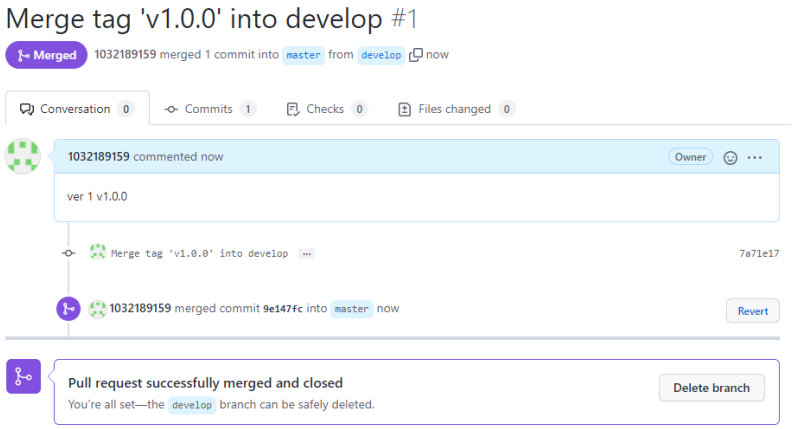

Figure 2.8: Объединение веток в сетевом репозитории

3 Вывод

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

Список литературы

1. Git для новичков
2. Основы Git
3. Руководство по оформлению Markdown файлов