Отчёта по лабораторной работе №2

Управление версиями

Башкирова Я.Д

Содержание

# Цель работы

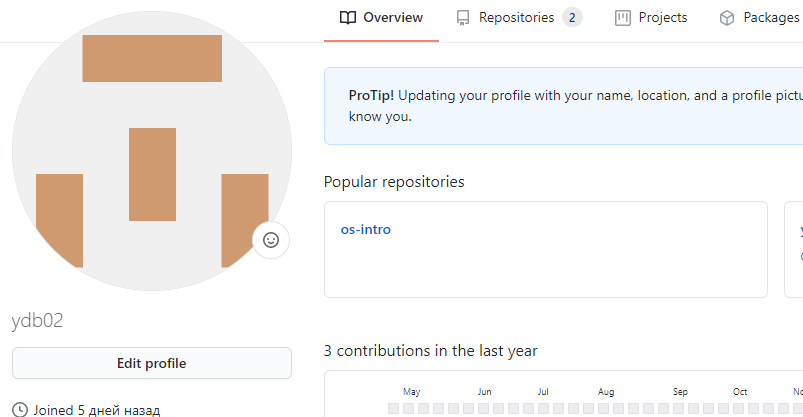
изучить идеологию и применение средств контроля версий.

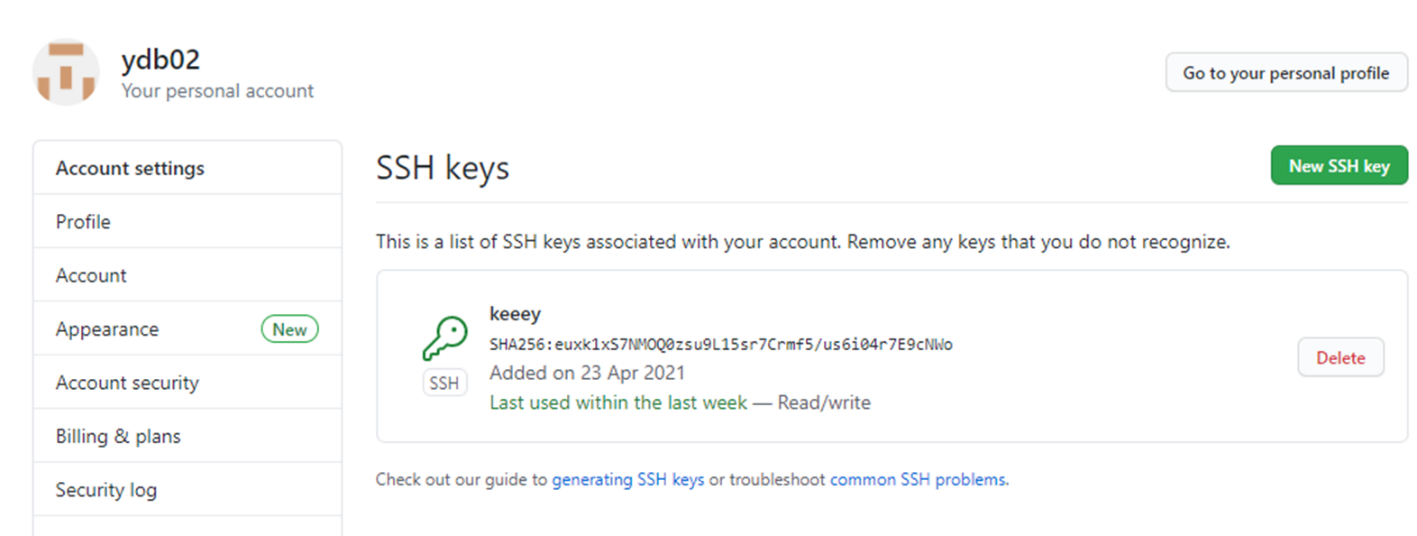
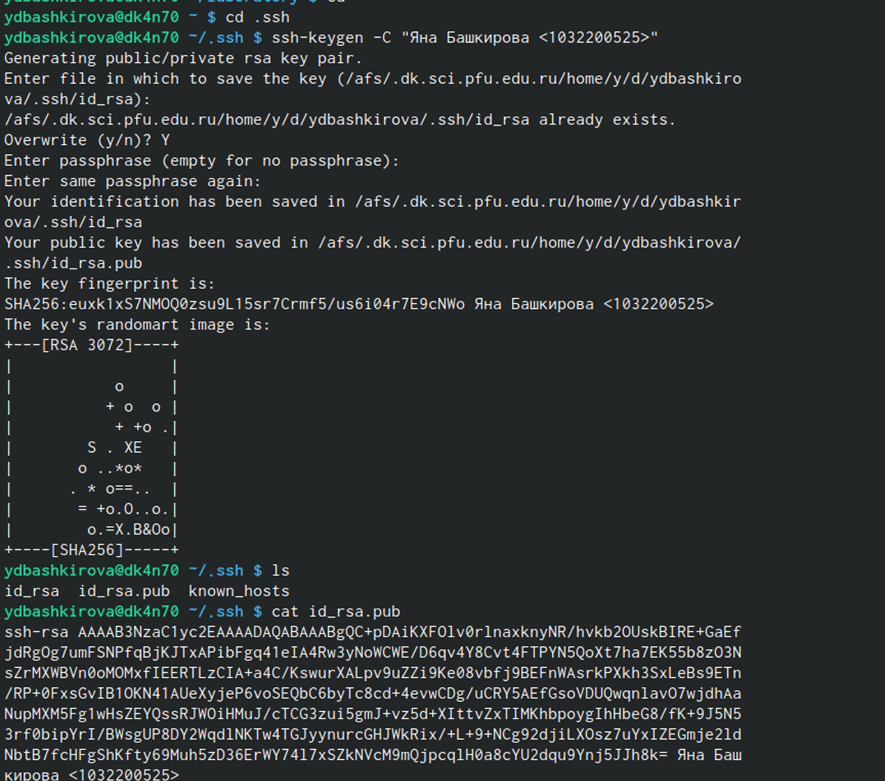
# Задачи

1. Настройка git
2. Подключение репозитория к github
3. Первичная конфигурация
4. Конфигурация git-flow

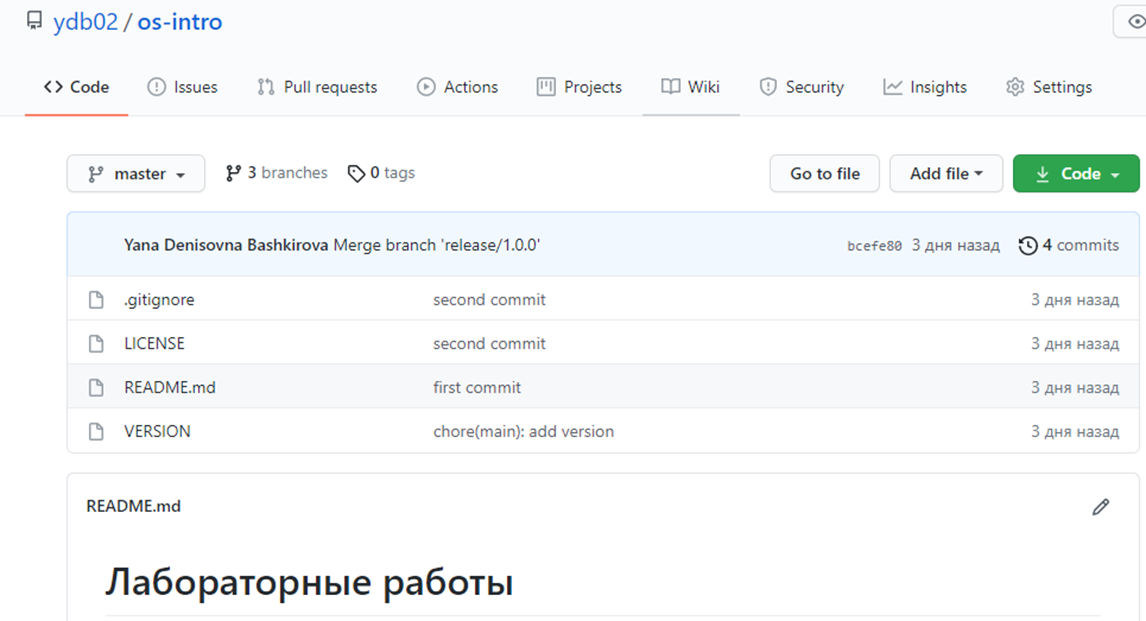
# Ход работы

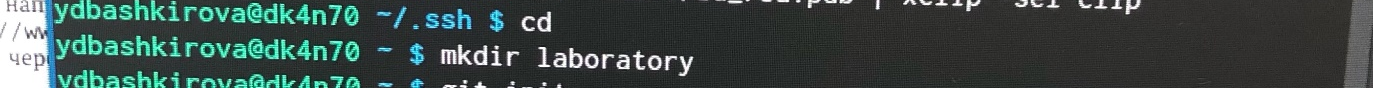
## Настройка git:

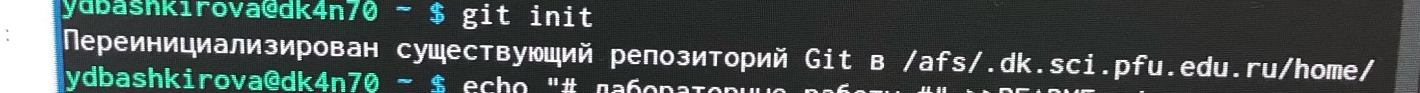
Создаем учетную запись на github 

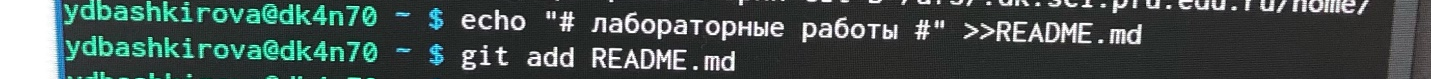
Настраиваем систему контроля версий git: для этого генерирум ключ с помощью команды ssh-keygen -C «Имя Фамилия [work@mail](mailto:work@mail)», загружаем сгенерённый ключ на github, далее, скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена с помощью команды cat ~/.ssh/id\_rsa.pub | xclip -sel clip, вставляем ключ в появившееся на сайте поле.  

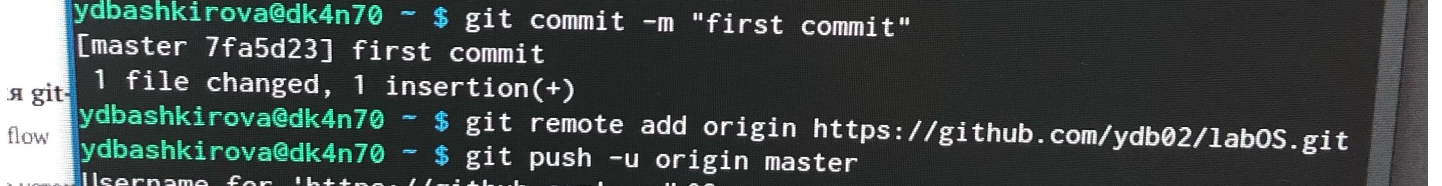
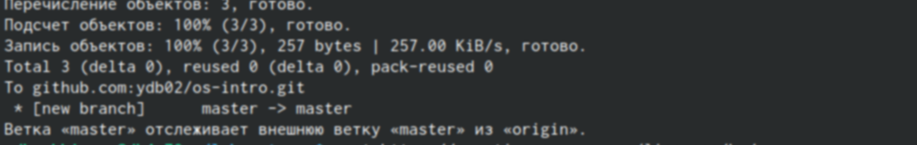
## Подключение репозитория к github:

Создаём репозиторий на github: 

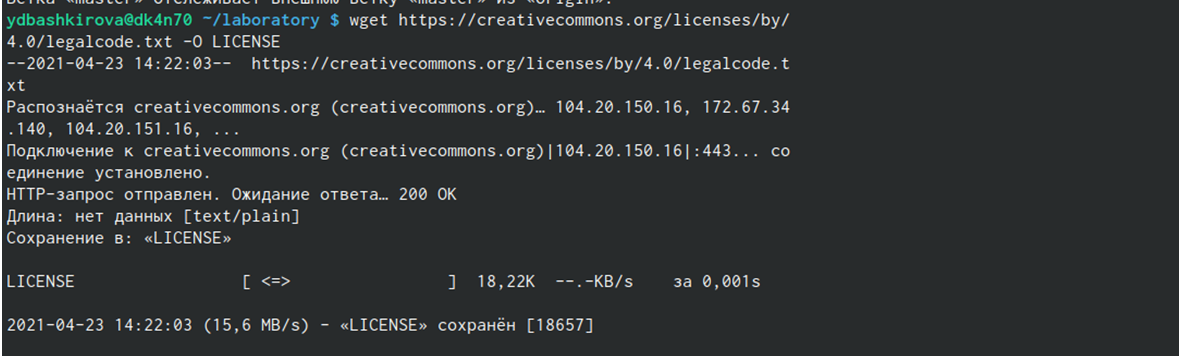
Переходим в рабочий каталог laboratory: 

Инициализируем системы git: 

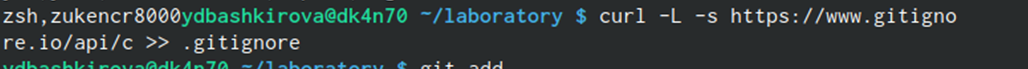
Создаём заготовку для файла README.md: 

Делаем первый коммит и выкладываем на github:  

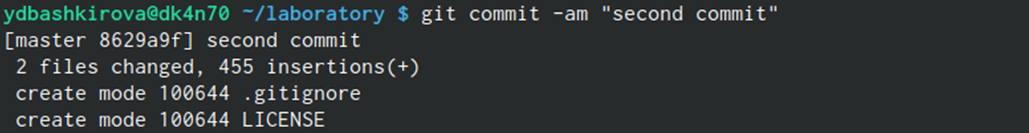
## Первичная конфигурация:

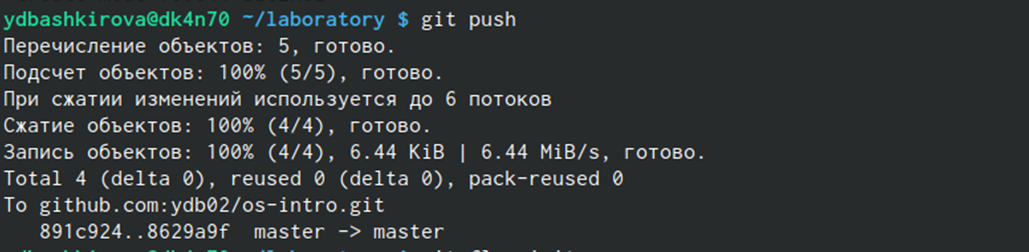
Добавим файл лицензии: 

Добавим шаблон игнорируемых файлов и просмотрим список имеющихся шаблонов: 

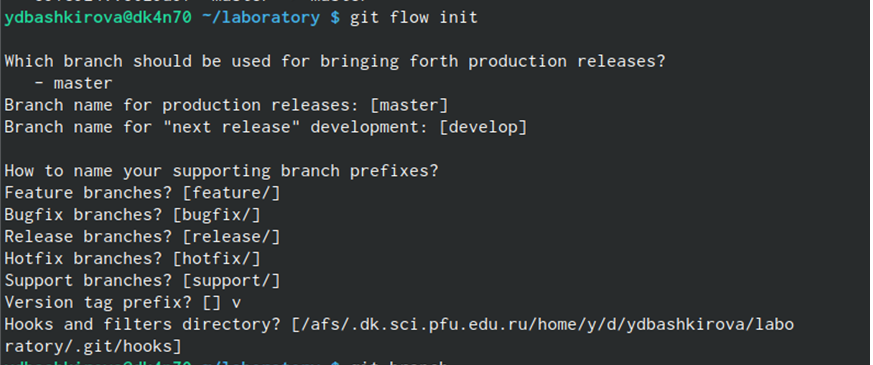
Затем скачаем шаблон: 

Добавим новые файлы: 

Выполним коммит: 

Отправим на github: 

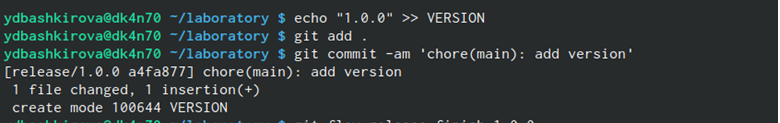
## Конфигурация git-flow:

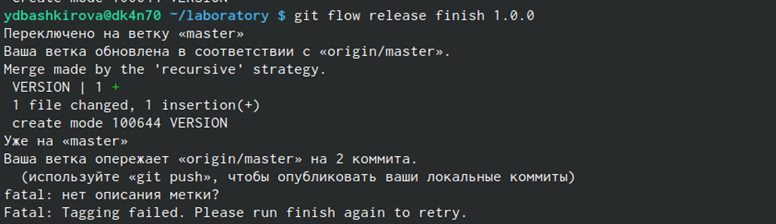
Инициализируем git-flow: 

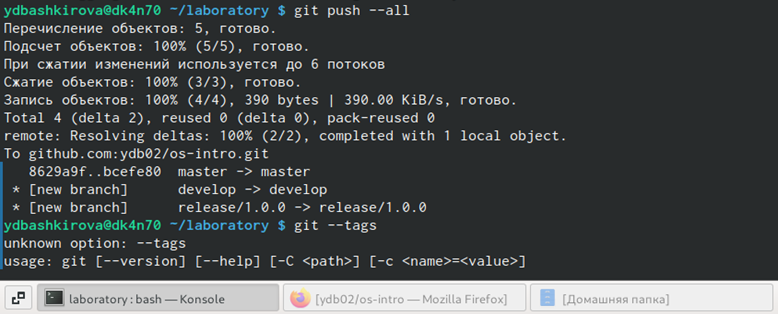
Проверим, что мы на ветке develop: 

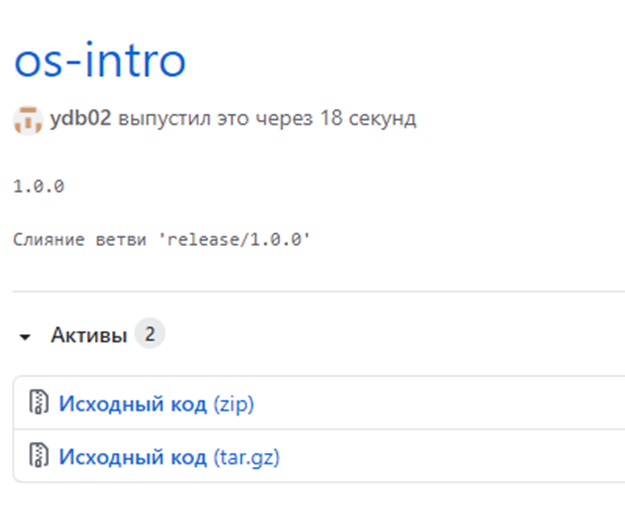
Создадим релиз с версией 1.0.0: 

Запишем версию: 

Добавим в индекс: 

Зальём релизную ветку в основную ветку: 

Отправим данные на github: 

Создадим релиз на github: 

# Выводы

я изучила идеологию и применение средств контроля версий, научилась генерировать ключи и подключать репозиторий.