РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

дисциплина: Научное программирование

Студент: Аветисян Давид

Группа: НПМбм-02-24

Ст. билет №: 1132249548

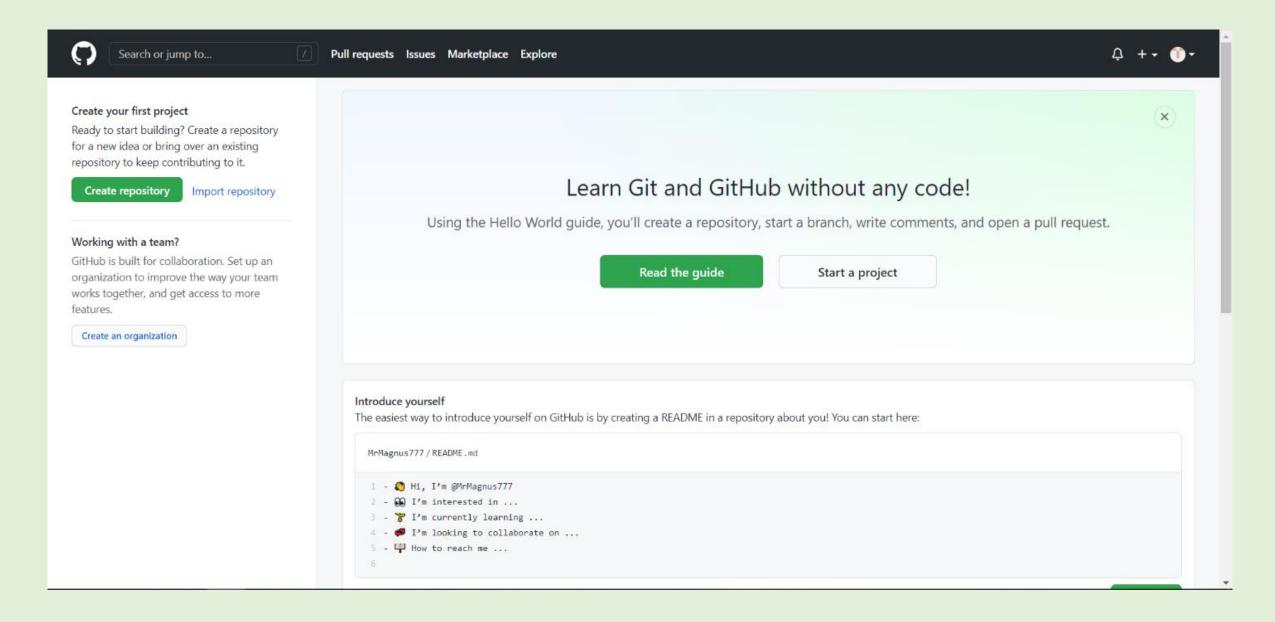
Москва

2024 г.

Цель работы

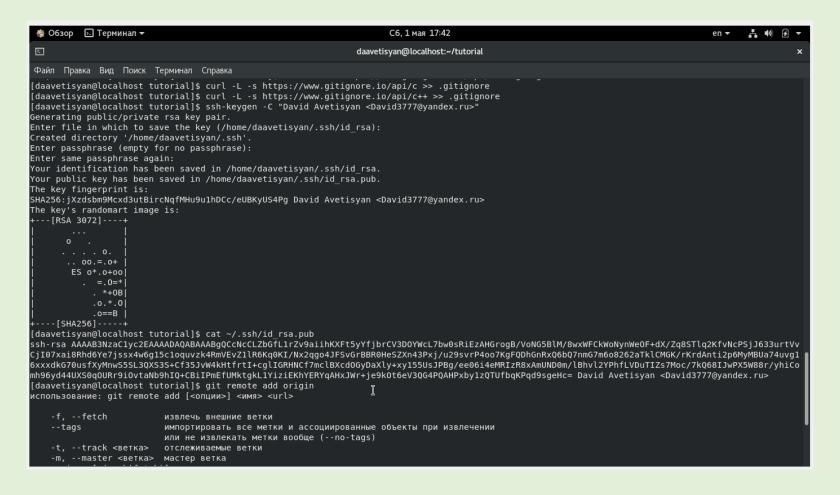
Целью данной работы является изучение идеологии и применение средств контроля версий.

Создаем учётную запись на https://github.com.

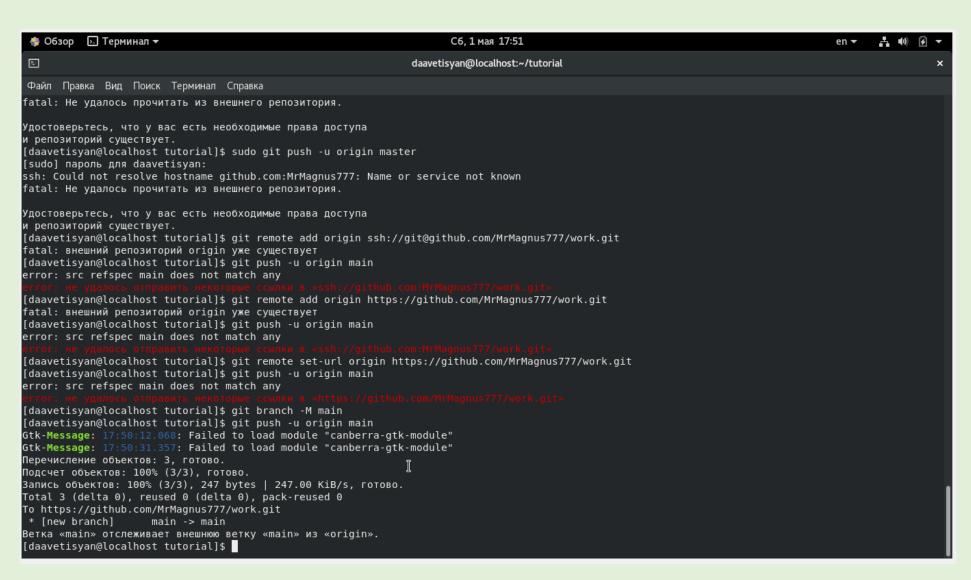


Hастраиваем систему контроля версий git

Синхронизируем учётную запись github с компьютером: git config --global user.name "David Avetisyan" git config --global user.email "David3777@yandex.ru"

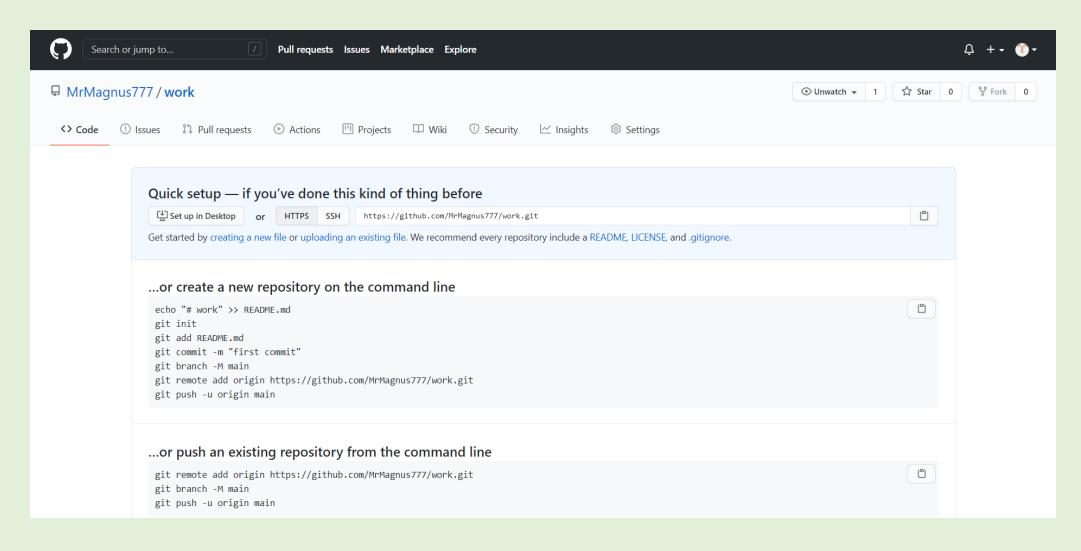


Затем создаём новый ключ на github ssh-keygen -C "David Avetisyan <David3777@yandex.ru>") и привязываем его к компьютеру через консоль

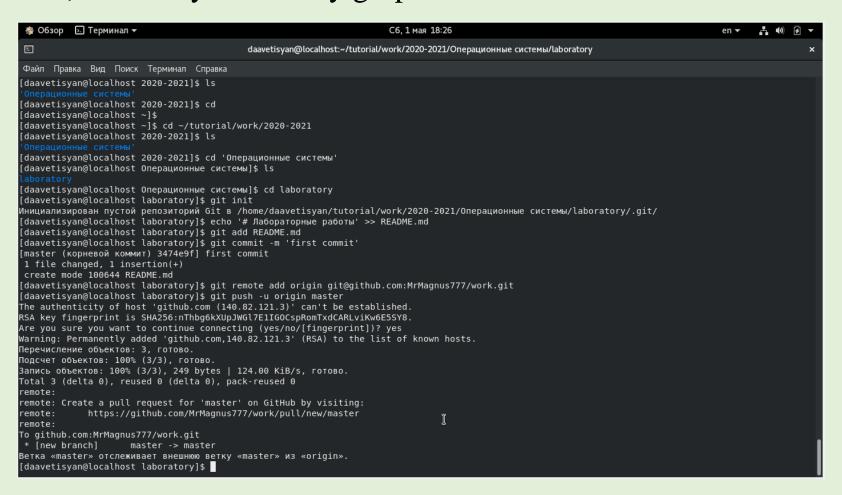


Созданием и подключаем репозиторий к github

На сайте заходим в «repository» и создаём новый репозиторий под названием work. Переносим его на наш компьютер.

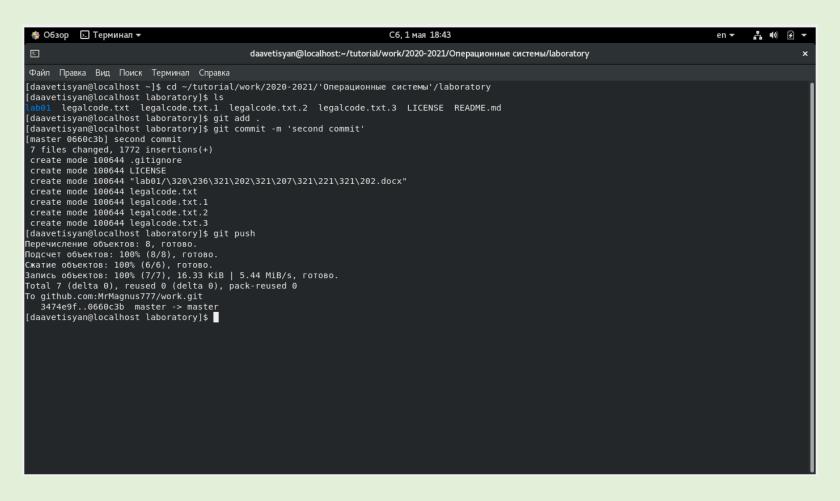


Добавляем первый commit и выкладываем на github. Для того, чтобы правильно разместить первый коммит, необходимо добавить команду git add ., после этого с помощью команды git commit -m "first commit" выкладываем коммит. Сохраняем первый коммит, используя команду git push.



Первичная конфигурация.

Добавляем файл лицензии. Добавляем шаблон игнорируемых файлов. Просматриваем список имеющихся шаблонов. Скачиваем шаблон (например, для С) и выполняем коммит. Отправляем на github (команда git push).



Работаем с конфигурацией git-flow.

У нас не получилось установить git-flow, так как root этого не допустил. В связи с этим дальнейшие действия выполнить невозможно.

Вывод:

Я изучил идеологию и применение контроля версий.