



# Лабораторная работа №2

Балханова Алтана  
НПМбд-03



# Цель работы

- Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
- Освоить умения по работе с git.



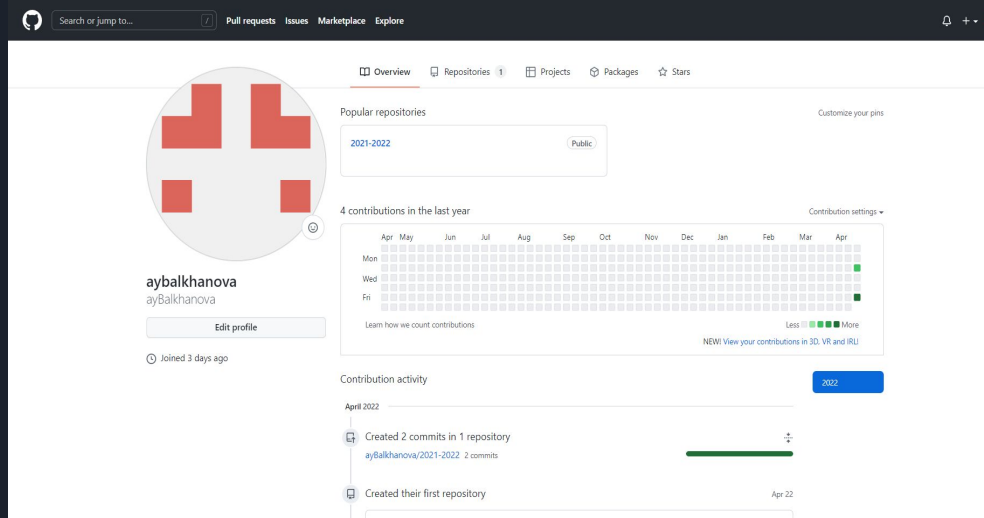
# Система контроля версий

Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе нескольких человек над одним проектом.

Система контроля версий Git представляет собой набор программ командной строки


# Задачи:

- Настроить github
- Установить программное обеспечение
- Базовая настройка git
- Создание ключей ssh:
  - по алгоритму rsa с ключём размером 4096 бит и по алгоритму ed25519
- Создание ключа pgp



```
aybalkhanova@dk4n58 ~ $ git config --global user.email "AltanaBalkhanova@yandex.ru"
aybalkhanova@dk4n58 ~ $ git config --global core.quotepath false
aybalkhanova@dk4n58 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
aybalkhanova@dk4n58 ~ $ git congif --global core.autocrlf input
git: «congif» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
    config
aybalkhanova@dk4n58 ~ $ git config --global core.autocrlf input
```



типа RSA and RSA; размера 4096; –неограниченным сроком действия

- Добавить PGP ключа в GitHub
- Настройка автоматических подписей коммитов git
- Настройка gh
- Создание репозитория курса
- Настройка каталога курса:
  - создание необходимого каталога
  - отправка файлов на сервер



## Вывод

Я изучила идеологию и применение средств контроля версий, освоила умения по работе с git.