

Sudo dnf install git -скачать на линукс

[скачать git](#)

git --version — проверка установился ли гит

.git — скрытая папка, что ее посмотреть нужно написать ls -a

git status — we can find the information branches, commits

git add file - чтобы следить за файлом

git rm --cached file — перестать следить за файлом

git add . - начнет отслеживать все файлы в текущей директории

git commit -m «here's your message» - закоммитить изменения

когда вы комитете будет появляться хеш, например f8a5a7b как у меня, в дальнейшем в случае необходимости к ним можно будет откатывать прогу, так что коммитьте как можно чаще

```
[master (корневой коммит) f8a5a7b] я добавил print
2 files changed, 7 insertions(+)
create mode 100644 program.py
create mode 100755 script.sh
```

если нам нужно создать файлы, которые не должны отслеживаться гитом, то создаем файл .gitignore и туда пишем этим файлы

git branch — посмотреть какая ветка

git branch -D test — удаление ветки

git checkout timka — переключение на другую ветку

git checkout -b new — так можно создать ветку и сразу на нее переключиться

git merge timka — так можно слить ветки находясь в master ветке

git — это локальная система контроля версиями, а git hub — отдельный сервис

git config --global user.name "Timofej" -создание имени под которым вас будут видеть

git config --global user.email "ваша почта" — это подключение

git config --global user.name — узнать имя

git config --global user.email — узнать почту

заходим на гит хаб на страницу нашего репозитория и видим git remote add бла бла бла пишем в конослъ

...or create a new repository on the command line

```
echo "# python-project" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/comuntim/python-project.git
git push -u origin main
```

далее пишем git push -u origin название вашей ветки, если где название вашей ветки будет написано main или master

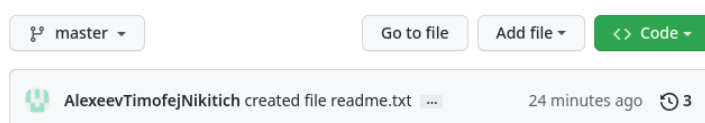


Octotree - GitHub code tree

octotree.io Рекомендованные

★★★★★ 1 139 ⓘ | [Инструменты разработчика](#) | Пользователей: 400 000+

установите расширение которое я указал выше, вам легче будет работать



где те часы справа можно посмотреть историю коммитов

после того как вы чет коммитете нужно писать git push и тада че вы наваляете появится на гит хабе

чтобы нагло одолжить у кого-то проект нажимаем код потом копируем адрес в консоли поднимаемся на директорию выше

создаем папку переходим в нее далее пишем в консоли git clone и адрес который одолжили

чтобы забрать все последние изменения которые были в проекте который мы «одолжили» просто пишем команду git pull

!!!! делайте коммиты перед тем загружать в гит хаб, ибо так мы не сможем откатиться назад, если все пойдет по плохо!!!!

`git log` — показывает историю коммитов

`git show` айди какого-либо коммита — тоже самое только более подробно

`git diff id1 id2` — выводит разницу между двумя фиксациям

чтобы выйти из гит лог нужно нажать ктрл + с или написать Q and press enter

`git config -l` — выведет список всех переменных

`git config --global alias .show - graph \l og -- graph --abb rev - commit --p retty=oneline'` — создание псевдонимов для существующих команд, например если вы часто используете что-то где много ключей, то просто сделай лаконичный псевдоним