# Создать новый репозиторий

git init

# связать локальные репозиторий и удаленым

git remote add origin <https://github.com/username/repo.git>

# Склонировать существующий репозиторий

git clone <https://github.com/username/repo.git>

# Добавление файлов в индекс (stage)

git add filename.txt # добавить один файл

git add . # добавить все изменения

# Посмотреть статус изменений

git status

# Фиксация изменений

git commit -m "Комментарий к коммиту"

# Просмотр истории коммитов

git log

# Отправка локальных изменений на удалённый сервер

git push origin main/master

# Получение обновлений с сервера, после клонирования репозитория – обновление данных новым пользователем

git pull origin main/master

# вернуться к более ранней версии. <commit-hash> получить после команды git log

git checkout <commit-hash>

Показать список ветвей

git branch

# Создать новую ветвь

git branch new\_branch\_name

# Переключиться между ветвями

git checkout branch\_name

# Удалённая ветвь (например, master/main):

git push origin --delete old\_branch\_name