**Основные команды**

**git init**

Позволяет проинициализировать репозиторий в текущей папке

**git status**

Показывает текущий статус

**git add**

Отслеживает изменения файлов

***git add index.html****— добавляет index.html*

***git add .****— добавляет все файлы*

**git commit**

Сохраняет изменения в коммит

***git commit -m 'commit message'****— создает коммит с сообщением*

**git branch**

Работа с ветками в репозитории

***git branch****— показывает список веток*

***git branch branch-name****— создает новую ветку branch-name*

***git branch -D branch-name****— удаляет ветку branch-name*

**git checkout**

Переключается на другую ветку

***git checkout branch-name****— переключается на последний коммит в ветке branch-name*

***git checkout -b branch-name****— создает и переключается на ветку branch-name*

**git merge**

Совмещает текущую ветку с выбранной

***git merge branch-name****— совмещает текущую ветку с branch-name*

**git config**

Конфигурация и параметры git

***git config --global user.name****— Показывает имя пользователя*

***git config --global user.name 'new user'****— Изменяет имя пользователя*

***git config --global user.email****— Показывает email пользователя*

***git config --global user.email 'test@mail.ru'****— Изменяет email пользователя*

**git push**

Заливает текущие локальные коммиты в удаленный репозиторий

**git pull**

Забирает изменения с удаленного репозитория в локальный

**git clone**

Клонирует проект с удаленного репозитория