Первоначальная настройка git на пк

**git config** **--global user.name "Your Name"** - указать имя, которым будут подписаны коммиты

**git config -- global user.email "your\_email@mail.com"** - указать электропочту, которая будет в описании коммитера

**git config --global core.autocrlf true** - включить преобразование окончаний строк из CRLF в LF

посмотреть настройки

**git config --list**

Для проекта

**git init**- создает репозиторий в текущей папке

**git init folder-name** - создает репоизторий в папке folder-name

**git add <путь до файла>** - изменить статус файла на отслеживаемый

**git add .**- добавить все файлы в отслеживаемые

**git commit -m "Name of commit"**  - зафиксировать в коммите проиндексированные изменения (закоммитить), добавить сообщение  
**git commit -a -m "Name of commit"** - проиндексировать отслеживаемые файлы (ТОЛЬКО отслеживаемые, но НЕ новые файлы) и закоммитить, добавить сообщение

**git log** - посмотреть историю коммитов

**git log --oneline** - красивый вид предыдущей команды

**git log --oneline --all --graph** - показывает все векти

**git status**- статус коммита

**git checkout** - для смены ветки

**git checkot -b** - добавить новую ветку

**git remote add origin "url git"**-  добавить удалённый репозиторий (с сокр. именем origin) с указанным URL  
**git fetch origin** - скачать все ветки с удаленного репозитория (с сокр. именем origin), но не сливать со своими ветками  
**git fetch origin master** - то же, но скачивается только указанная ветка  
  
**git push origin master** - отправить в удалённый репозиторий (с сокр. именем origin) данные своей ветки master  
**git pull origin** - влить изменения с удалённого репозитория (все ветки)  
**git pull origin master** - влить изменения с удалённого репозитория (только указанная ветка)