git init - инициализация(создание локального репозитория)

git status - показывает текущий статус(подготовленные файлы пред коммитом)

git log - выводит всю инфу о комитах

git log --oneline - выводит только названия комитов и их хеш

git log --all --oneline - выводит все созданные ветки,название коммитов и их хеш

git show - показывает пследний коммит

git add <file> - сохраняет в индексе изменения(пдготавливает к комиту)

git add . - сохраняет в индексе все изменения

git clone ссылка на github - клонирует из github репозиторий

git commit -m "text" - создаем комит(сохраняем)(преносим из индекса в постоянное хранение)

git commit -am "text" - то же самое ,только можно не сохранять в индексе заранее

git push -u origin имя ветки - 1 раз,отправить изменение в github(устанавливает авто связь между локальным и удаленным репозиторием)

git push origin имя ветки - отправить изменение в github

git pull - втянуть обновленный репозиторий(комит) с удаленного репозитория

git --version - версия гита и проверка его есть ли он вообще

git config --global user.name "name" - настройка имени пользователя

git config --global user.email "email" - настройка почты пользователя

git config --list - выводит все настройки гита

git remote add origin https://..... - установить связку с удаленным репозиторием

git remote -v - вывести путь к удалённому репозиторию

git remote remove origin - удалить путь к удаленному репозиторию

origin - название удаленного репозитория по умолчанию

git branch имя ветки - создать ветку без перехода на нее

git checkout -b имя ветки - создать ветку с переоходом на нее

git checkout имя ветки - переход между ветками

git branch - вывод всех веток

git branch -a - вывод всех веток(зеленые локальные, красные удаленные)

git stash - откладываем внесенные изменения которые небыли закомиченны(прячем)

git stash pop - возобновляем спрятанные изменения

git stash list - вывод наборов изменений

git stash drop номер - удаление stash

.gitignore - игнорируем картинки,логи,большие файлы и т.д

В этот файл добавляем :

имя файла.расширение

\*.расширение - \* значит игнорим все файлы с расширением

имя папки/ - / значит инорим всю выбрпнную папку

Чтобы не игнорировать каки то файлы в паке :

папка/\*.расширение

!имя папки/имя файла.расширение - ! значит не игнорим выбрaнный файл