Первоначальная настройка гита:

git config --global user.name "My Name"

git config --global user.email [myEmail@example.com](mailto:myEmail@example.com)

git init – создание нового репозитория в нужной, локальной папке

git status – просмотр изменений

git add hello.txt - добавление одного файла к подготовке к коммиту

git rm hello.txt – удаление файла из подготовки к коммиту

git add --all – добавление всех файлов и папок к подготовке к коммиту

git add . – тоже самое, что и на строчку выше

Можно добавлять еще по маске, например: git add \*.html – добавить все html файлы

Можно добавить все кроме определенного файла: git add !index.html – добавятся все файлы кроме index.html

!!! все исключения в файле .gitignore

git log – лог того, что делали в обратном порядке

git log –-oneline – лог списком (больше коммитов можно увидеть на странице)

git commit -m "Initial commit." – фиксация изменений (коммит)

git checkout [идентификатор] – просмотр проект на момент этого идентификатора

git checkout master – возвращение к последнему проекту

git revert [идентификатор] – удаление этого варианта, при этом попадаем в текстовый редактор vim из которого выходим с помощью :qw Enter

git reset [идентификатор] –hard - удаление данных от этого следующего идентификатора до последнего.

Создание новой ветки git branch [название ветки] ; еще новую ветку можно создать вот такой командой: git checkout –b [название ветки], единственное в чем различие – это при последней команде мы сразу переходим на эту ветку

Переход на другую ветку git checkout [название ветки]

Git branch –a - показать все ветки

Для объединения веток заходим на первую (master), а потом пишем команду git merge [название второй ветки]

Подключение к удаленному репозиторию

git remote add origin [https://github.com/Fishingchel/[название](https://github.com/Fishingchel/%5bназвание) репозитория]

git push –u origin [название ветки] – загрузка в репозиторий определенной ветки

git clone [удаленный репозиторий] – клонирование (скачивание) удаленного репозитория к себе в папку

git push –u origin [название ветки, например master]

git pull – скачивание новых файлов из репозитория