Коммит – фиксация изменений в файлах

Репозиторий – каталог файловой системы со всеми коммитами

cd /d путь – перейти на другой диск

git init – создание нового репозитория в папке

git status – показывает состояние проекта

git log – используется для просмотра истории коммитов

git add . – добавление файлов к проекту, подготовка к записи коммита

git commit -m “comment”– создать коммит

git checkout “хэш”- переключиться на предыдущий коммит, вернуться обратно через эту же команду.

git checkout master – выход из состояния «оторванной головы»

git reset --hard HEAD~1 – удалить последний коммит(откатиться на один назад, если указать хэш, то откатимся до указанного коммита)

git reset --soft HEAD~1 – удаляет коммит с сохранением изменений в файле

git push origin master – отправляет коммиты на удаленный репозиторий

git pull origin master – получает коммиты с удаленного репозитория

git branch task1 – создание новой ветки

git checkout task1 – перемещение по веткам

чтобы объединить ветки, сначала нужно перейти в ту, в которую планируется внести изменения

git checkout master 🡪 git merge task1

git log --pretty=oneline --all –graph – просмотр всех коммитов с ветками

Алиас – позволяет давать короткие названия длинным командам, хранится только у вас на компе (C:\Users\Евгений\.gitconfig)

git branch -D “name” – удаление ветки

git remote -v к какому репозиторию привязан

git remote remove origin отвязаться от удаленного репозитория

git remote add origin <https://github.com/BlackDow81/Recipes_Part3-.git> - привязаться к удаленному репозиторию

git push origin –all – отправить на репозиторий все ветки

git rebase <name> – перетаскивает в конец вашей ветки