LOCAL <-> REMOTE

git push --force (ВНИМАНИЕ! Деструктивная команда)

git pull (fetch+merge)

(1) Git Flow

- master (long-term)

- develop (long-term)

- issue001, ticket33, hotfix1, feature/money (short-term)

(2) GitHub Flow

- master

- short-term branches

(1) Как переименовать текущую локальную ветку

git branch -m новое\_название

(2) Как переименовать дистанц. ветку (GH)

git push origin --delete старая\_ветка (удалить старую)

git push -u origin новая\_ветка (выгрузить новую)

(3) Как посмотреть последний коммит?

git show

(4) Как удалить файл из репо, но оставить в проекте?

git rm --cached название\_файла

(5) Как прервать слияние при наличии конфликта?

git merge --abort

(6) Какие стратегии ветвления существуют?

- Git Flow

- GitHub Flow

(7) Как посмотреть разницу между раб/каталогом и посл/коммитом?

git diff HEAD

(8) Как создать ветку и переключиться на нее одной ком

(9) Как посмотреть различия между локальной веткой MASTER и дистанц/веткой MASTER?

git fetch master (получить послед.версию origin/master)

git diff master origin/master

(10) Как постоянно убрать из репо log-файлы (error.log, debug.log и т.д.)

добавить в файл .gitignore след. запись:

\*.log

.DS\_Store

.idea

(11) Как очистить индекс (очередь на коммит)

git reset

(12) Как выгрузить НОВЫЙ репозиторий с GitHub на свой компьютер?

git clone скопированная\_ссылка\_на\_GH

(13) Как перезаписать последний коммит?

git commit --amend (только для НЕПУБЛИЧНЫХ коммитов)

(14) Как безопасно отменить правки из какого-то коммита? (commit\_id)

git revert commit\_id

(15) Сделал коммит на ветке master и понял, что поспешил - надо было создать новую ветку и делать эту работу там

git branch новая\_ветка (создать новую ветку)

git reset --hard HEAD~1 (откатить ветку master на предыдущий коммит)