

СОЗДАНИЕ РЕПОЗИТОРИЯ

С нуля -- Создать новый локальный репозиторий
\$ git init [project name]
 Скачать с существующего репозитория
\$ git clone my_url

ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕПОЗИТОРИЯ

Просмотреть список новых или измененных файлов, которые еще не закомитены
\$ git status

Показать изменения в файлах, которые еще не поставлены
\$ git diff

Показать изменения в индексированных файлах
\$ git diff --cached

Показать все индексированные и не индексированные изменения файлов
\$ git diff HEAD

Показать различия между двумя комитами
\$ git diff commit1 commit2

Показать дату изменения и автора для файла
\$ git blame [file]

Показать изменения для определенного комита и/или файла
\$ git show [commit] : [file]

Показать полную историю изменений
\$ git log

Показать историю изменений для файла/папки включая различия(diffs)
\$ git log -p [file/directory]

РАБОТА С ВЕТКАМИ

Показать все локальные ветки
\$ git branch

Показать все локальные и удаленные ветки
\$ git branch -av

Переключится к ветке my_branch и обновить рабочую директорию
\$ git checkout my_branch

Создание новой ветки с именем new_branch
\$ git branch new_branch

Удалить ветку с именем my_branch
\$ git branch -d my_branch

Объединить branch_a в branch_b
\$ git checkout branch_b
\$ git merge branch_a

Добавить Tag к текущему комиту
\$ git tag my_tag

ИЗМЕНЕНИЯ

Индексировать файл готовый к комиту
\$ git add [file]

Индексировать все файлы готовые к комиту
\$ git add .

Зафиксировать индексированные файлы с комментарием в историю
\$ git commit -m "commit message"

Зафиксировать все отслеживаемые файлы с комментарием
\$ git commit -am "commit message"

Неиндексированные файлы, получить изменения файла
\$ git reset [file]

Откатить все до последней фиксации
\$ git reset --hard

СИНХРОНИЗАЦИЯ

Получить последние изменения с удаленного сервера (без слияния)
\$ git fetch

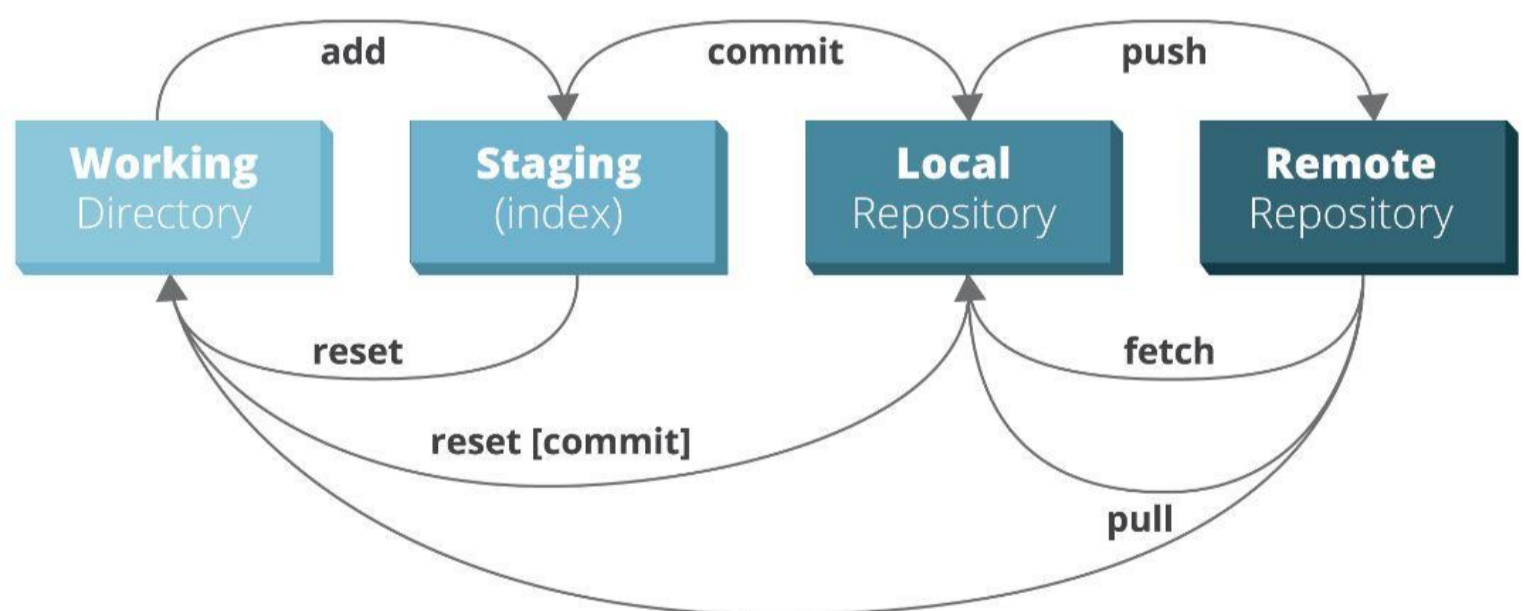
Получить последние изменения с удаленного сервера и слияния
\$ git pull

Получить последние изменения с удаленного сервера и перебазировать
\$ git pull --rebase

Применить локальные изменения на удаленный сервер
\$ git push

ФИНАЛ

В случае сомнений, используйте помощь
\$ git command --help



Поддержка серверов и ПО, DevOPS
<https://system-admins.ru>