

Terminologie

working directory	data op harde schijf
commit	verzameling van veranderingen
HEAD	huidige commit
staging area	waarin je volgende commit klaar maakt
index	synoniem voor staging area

Basis

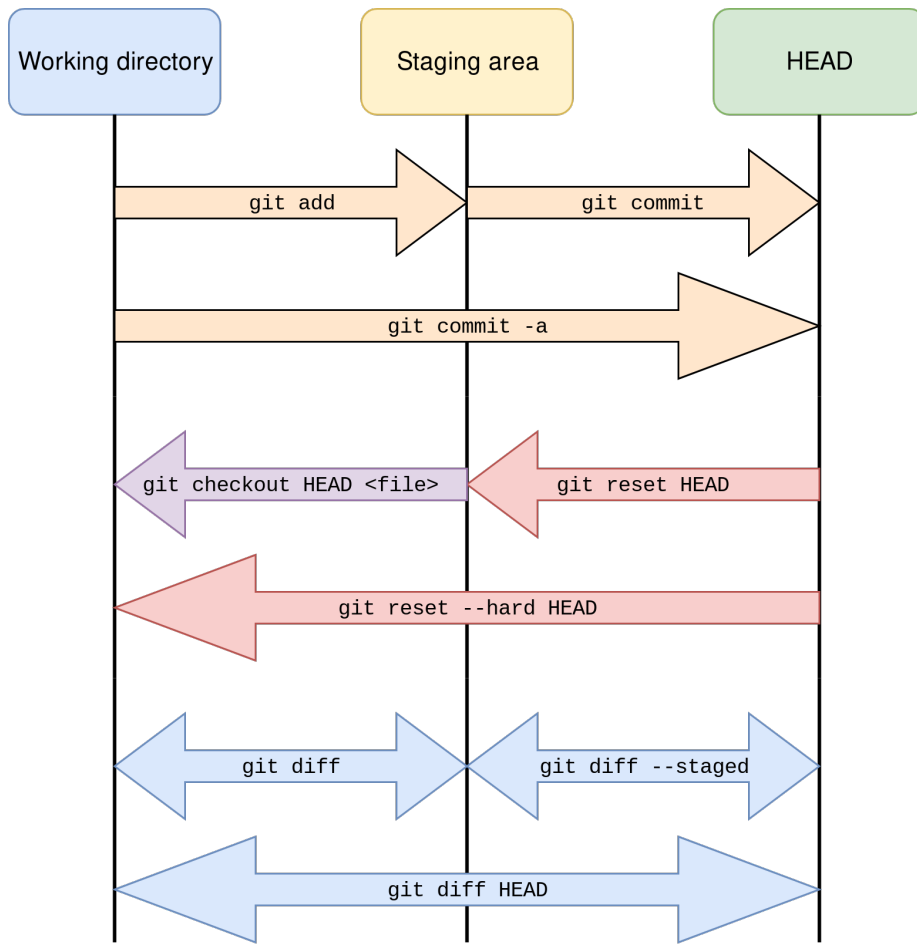
git add	bestand toevoegen aan de index
git commit	veranderingen bundelen
git commit -a	met alle tracked files
git commit -m	met commit message
git mv	bestand verplaatsen of hernoemen
git rm	bestand verwijderen
git rm -r	map verwijderen
git log	toon geschiedenis
git log --oneline	een lijn per commit
git log --decorate	toon namen bij commits
git log --graph	toon branches in boomstructuur
git log --all	toon alle branches
git diff	verschil index -> working directory
git diff --staged	verschil HEAD -> index
git diff <id>	verschil id -> HEAD
git diff <id1> <id2>	verschil id1 -> id2
git show	toon veranderingen in een commit
git reset <id>	HEAD en index terugzetten naar id
git reset --soft <id>	HEAD terugzetten naar id
git reset --hard <id>	volledig terugkeren naar id
git checkout <file>	bestand terugzetten naar index

Branchen en remotes

git branch <naam>	branch aanmaken
git branch	lokale branches bekijken
git branch -d	naam branch verwijderen
git checkout <naam>	switchen naar branch
git checkout -b <naam>	naar nieuwe branch gaan
git merge <naam>	twee branches mergen
git merge --abort	merge stoppen
git clone <url>	repository downloaden
git fetch	commits van remote ophalen
git pull	commits van remote ophalen en toepassen
git push	commits naar remote sturen
git checkout <id> <file>	file updaten naar versie id

Geavanceerde features

git rebase	branch verplaatsen
git rebase -i	branch interactief aanpassen
git commit --amend	laatste commit aanpassen
git stash	nieuwe stash maken
git stash apply	stash toepassen
git stash pop	stash toepassen en droppen
git tag <naam>	tag aanmaken
git tag -d <naam>	tag verwijderen
git push --tags	tags naar remote sturen
git blame	toont auteurs
git reflog	vind verloren commits terug



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

