

Naamgeving

HEAD huidige commit of tip van huidige branch

staging area of **index** veranderingen die in de volgende commit gaan komen

working directory of **working tree** files zoals ze op je harde schijf staan

commit een versie of snapshot van je repository

Basiscommando's

git add file voeg *file* toe aan de staging area

git add -u voeg alle tracked files toe aan de staging area

git restore --staged file haal *file* uit de staging area

git commit bundel veranderingen in een nieuwe versie (commit)

git commit -a voeg automatisch alle tracked bestanden toe

git commit -m "message" geef de commit message mee op de command line

git reset HEAD file verwijder *file* uit staging area

Bestandsacties

git mv verplaats een bestand in working tree en voeg verplaatsing toe aan staging area

git rm verwijder een bestand uit working tree en voeg verwijdering toe aan staging area

git rm -r verwijder een map uit working tree en voeg verwijdering toe aan staging area

Commits bekijken

git log toon geschiedenis van huidige commit

git log --oneline een regel per commit

git log --graph teken branches

git log --all toon geschiedenis van alle branches ipv enkel de huidige branch

git show id toon de veranderingen in de commit *id*

git diff toon unstaged changes

git diff --staged toon staged changes

git diff id1 id2 toon de veranderingen in *id2* ten opzichte van *id1*

Configuratie

git init initialiseer een lege repository

git clone url kopieer een remote repository

git remote add origin url voeg een remote met naam "origin" toe met als adres *url*

.gitignore bestand met files die git niet mag tracken

Branches

git branch alle branches bekijken

git switch branch wissel naar *branch*

git switch -c branch maak een nieuwe branch en wissel ernaar

git reset commit reset branch en staging area naar commit

git reset --hard commit zoals git reset, maar reset ook working tree

git merge branch merge *branch* in huidige branch

git push stuur veranderingen naar remote

git pull haal veranderingen op van remote

Stashes beheren

git stash push sla alle changes in de working tree en staging area op en reset dan naar HEAD

git stash apply pas de veranderingen van de laatste stash toe op de huidige working tree

git stash drop verwijder de laatste stash

git stash pop hetzelfde als *git stash apply* en dan *git stash drop*

git stash show toon de veranderingen in de laatste stash

<https://ulyssis.org/hosting/>

Persoonlijk

€7/j

- ✓ 1 GB
- ✓ PHP, Python, Ruby, ...
- ✓ MySQL & PostgreSQL
- ✓ Git & SVN

Bestel nu!

Persoonlijk

€12/j

- ✓ 2 GB
- ✓ PHP, Python, Ruby, ...
- ✓ MySQL & PostgreSQL
- ✓ Git & SVN

Bestel nu!

Persoonlijk

€20/j

- ✓ 5 GB
- ✓ PHP, Python, Ruby, ...
- ✓ MySQL & PostgreSQL
- ✓ Git & SVN

Bestel nu!

Organisatie

€7/j

- ✓ 5 GB
- ✓ PHP, Python, Ruby, ...
- ✓ MySQL & PostgreSQL
- ✓ Git & SVN

Bestel nu!