**Git-opdrachten**

**Projecten verkrijgen en creëren**

| **Commando** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| git init | Initialiseer een lokale Git-repository |
| git clone ssh://git@github.com/[username]/[repository-name].git | Maak een lokale kopie van een externe repository |

**Eenvoudig snapshotten**

| **Commando** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| git status | Controleer de status |
| git add [file-name.txt] | Voeg een bestand toe aan de staging |
| git add -A | Voeg alle nieuwe en gewijzigde bestanden toe aan de staging |
| git commit -m "[commit message]" | Wijzigingen bewaren |
| git rm -r [file-name.txt] | Verwijder een bestand (of map) |

**Vertakken en samenvoegen**

| **Commando** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| git branch | Lijst branches (de asterisk staat voor de huidige branch) |
| git branch -a | Maak een lijst van alle branches (lokaal en op afstand) |
| git branch [branch name] | Maak een nieuwe branch |
| git branch -d [branch name] | Verwijder een branch |
| git push origin --delete [branchName] | Verwijder een remote branch |
| git checkout -b [branch name] | Maak een nieuwe branch en ga er naar toe |
| git checkout -b [branch name] origin/[branch name] | Kloon een remote branch en ga er naar toe |
| git checkout [branch name] | Schakel over naar een branch |
| git checkout - | Schakel naar de laatste branch chedkoud out |
| git checkout -- [file-name.txt] | Wijzigingen in een bestand negeren |
| git merge [branch name] | Merge, voeg een tak samen in de actieve tak |
| git merge [source branch] [target branch] | Merge, voeg een tak samen in een doelvertakking |
| git stash | Stash verandert in een dirty directory |
| git stash clear | Verwijder alle stashed items |

**Projecten delen en bijwerken**

| **Commando** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| git push origin [branch name] | Duw een branch naar uw externe repository |
| push | Wijzigingen in de externe repository pushen (en onthoud de branch) |
| git push | Wijzigingen in de externe repository pushen (onthouden branch) |
| git push origin --delete [branch name] | Verwijder een remote branch |
| git pull | Update lokale repository naar de nieuwste commit |
| git pull origin [branch name] | Haal wijzigingen van de externe repository |
| git remote add origin ssh://git@github.com/[username]/[repository-name].git | Voeg een externe repository toe |
| git remote set-url origin ssh://git@github.com/[username]/[repository-name].git | Stel de oorsprongstak van een repository in op SSH |

**Inspectie en vergelijking**

| **Commando** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| git log | Wijzigingen bekijken |
| git log --summary | Wijzigingen bekijken (gedetailleerd) |
| git diff [source branch] [target branch} | Bekijk wijzigingen vóór het samenvoegen |