

## **Basis Git-commando's (Versiebeheer)**

### **1. Verbinden met je Remote Repository op GitLab:**

Commando: `git clone [https-url van je repository]`

Wat het doet: Dit commando kopieert de gehele repository van GitLab naar je lokale computer. Dit moet je eenmalig doen voor elk project.

Voorbeeld: `git clone https://gitlab.com/voorbeeld/project.git`

### **2. Lokale veranderingen naar de Remote Repository sturen:**

Stap 1: `git add .`

Wat het doet: Voegt alle gewijzigde bestanden in je huidige map toe aan de lijst met bestanden die je gaat opslaan (commit).

Stap 2: `git commit -m "Bericht over je verandering typ je hier"`

Wat het doet: Slaat de toegevoegde veranderingen op met een beschrijvend bericht. Dit bericht helpt anderen (en jezelf) om te begrijpen wat er is veranderd.

Voorbeeld: `git commit -m "Homepage layout bijgewerkt"`

Stap 3: `git push`

Wat het doet: Het stuurt je opgeslagen veranderingen (commit) naar de Remote Repository op GitLab.

### **3. Veranderingen van de Remote Repository (GitLab) naar je lokale computer halen:**

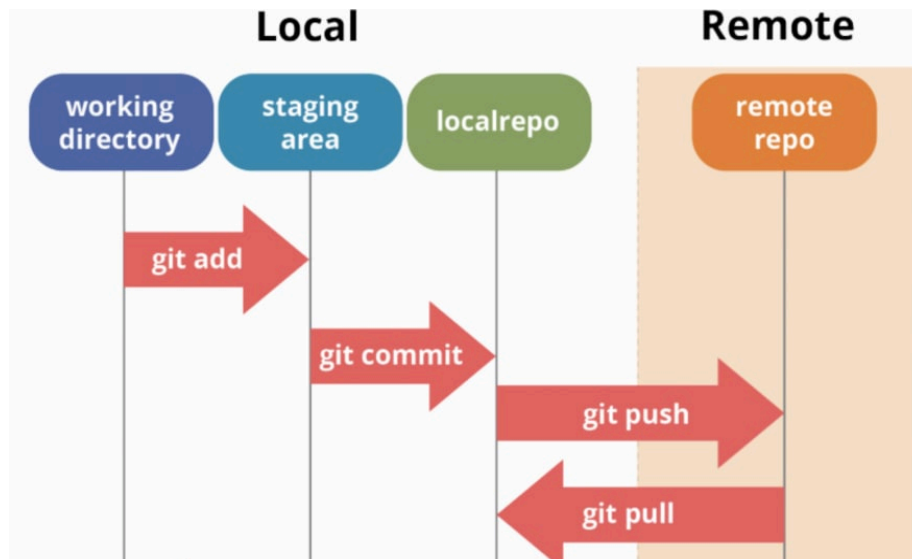
Commando: `git pull`

Wat het doet: Haalt de nieuwste veranderingen van de Remote Repository en voegt ze samen met je lokale kopie. Gebruik dit om up-to-date te blijven met het werk van andere teamleden.

Belangrijke Tips:

Regelmatig updaten: Regelmatig `git pull` gebruiken zorgt ervoor dat je altijd werkt met de meest recente versie van het project.

Kleine commits: Maak kleine, frequente commits met duidelijke berichten. Dit maakt het makkelijker om problemen te identificeren en op te lossen indien nodig.



### **git clone**



Copies an existing remote repository to your local machine.

### **git add**



Adds changes in your working directory to the staging area, which is a temporary area where you can prepare your next commit.

### **git commit**



Records the changes in the staging area as a new snapshot in the local repository, along with a message describing the changes.

### **git push**



Uploads the local changes to the remote repository usually on a platform like GitHub or GitLab.

### **git pull**



Downloads the latest commits from a remote repository and merges them with your local branch.