

# Opdracht 3: Git repository online maken en gebruiken!

## Opmerking

Wellicht is deze opdracht voor sommige niet te volgen, omdat ze geen toegang hebben of net niet genoeg rechten hebben in Azure DevOps om een repository te maken. Als je geen rechten hebt om een repository te maken, maar wel toegang hebt tot Azure DevOps, dan kun je proberen om een door ons reeds gemaakte repository genaamd `uwv-rf-cursisten-repo` te clonen. Ook hierbij kan het zijn, dat je geen toegang hebt. Dan is het helaas voor nu, niet mogelijk om opdracht 3 uit te voeren. Wij gaan kijken, hoe wij de situatie kunnen verbeteren.

In opdracht 2, hebben wij een Git repository lokaal gemaakt en gebruikt. Handig voor versiebeheer, maar wat als je machine stuk gaat of je je repository zelf delete (per ongeluk)?

Dan heb je geen backup!

De opdracht is om een Git repository via Azure Repos te maken, te clonen en te gebruiken. Als dat niet kan (wegens rechten) dan kun je een bestaande Git repository van de TA team clonen en hiermee werken.

Door te clonen van een online repository vanuit Azure Repos, hebben wij zoals in opdracht 2 ook een lokale Git repository gekregen. Al onze werk gaan wij in de nieuwe lokale Git repository uitvoeren en hierna pushen naar Azure Repos.

Opdracht tijdlimiet: ~20 minuten

## Stappenplan

### 1. UWV Azure DevOps website open maken

- Open een browser op je **PWS** en ga naar <https://azuredevops.ba.uwv.nl/UWV>
- Gebruik je **UWPOLpuikid** als je gebruikersnaam
- Vul je wachtwoord
- Klik op de **OK** knop

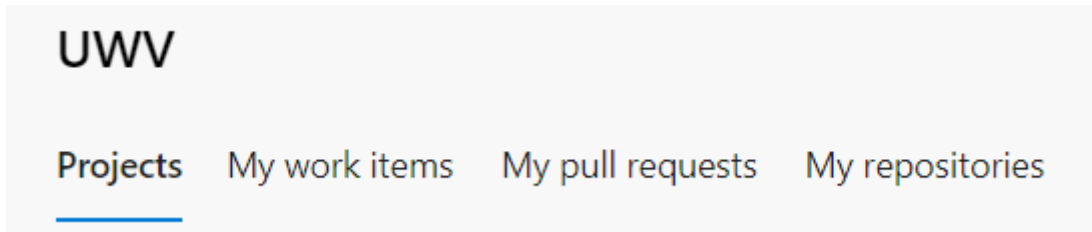
## 2. Online Git repository aanmaken

Navigeer naar je eigen teamproject in Azure DevOps en maak een repository. Als dit niet lukt, kun je in de volgende stap een Git repository clonen van ons.

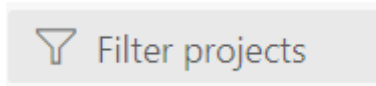
### 2.1. Repository maken

Hierbij de stappen om dit via Azure DevOps te doen:

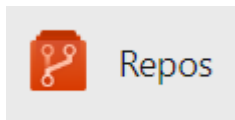
- Klik op de **Projects** link



- Typ de naam van je teamproject in de **Filter Projects** veld



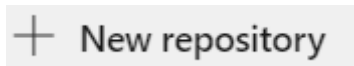
- Klik op de **Azure Repos** knop



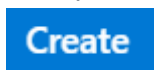
- Klik op de **Browse Repos** (geel gemarkeerde pijl naar beneden) knop



- Klik op de **New Repository** knop



- Type de naam **uwv-rf-cursist-xxxxxx\*** in de **Repository name** veld  
Waarbij **xxxxxx** je eigen PUIKID is
- Selecteer **Python** in de dropdown **Add a .gitignore**
- Klik op de **Create** knop



Zolang je geen clone doet van je online repository, blijft die repository alleen online.

## 3. Repository clonen

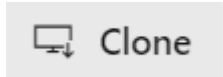
Als het gelukt is om een eigen online repository aan te maken, dan kun je die clonen.

Anders kun je de volgende repository clonen: `uwv-rf-cursisten-repo`

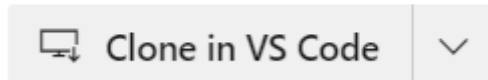
Hierbij de stappen om dit via Azure DevOps te doen:

### 3.1. Navigeer naar je repository in Azure DevOps

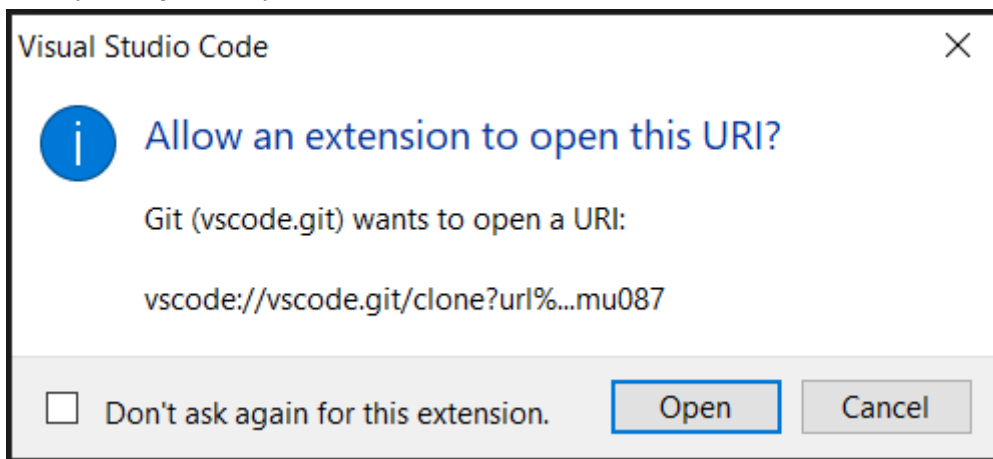
- Navigeer naar je eigen gemaakt repository in Azure DevOps  
Anders navigeer naar [https://azuredevops.ba.uwv.nl/UWV/TAF/\\_git/uwv-rf-cursisten-repo](https://azuredevops.ba.uwv.nl/UWV/TAF/_git/uwv-rf-cursisten-repo)
- Klik op de **Clone** knop



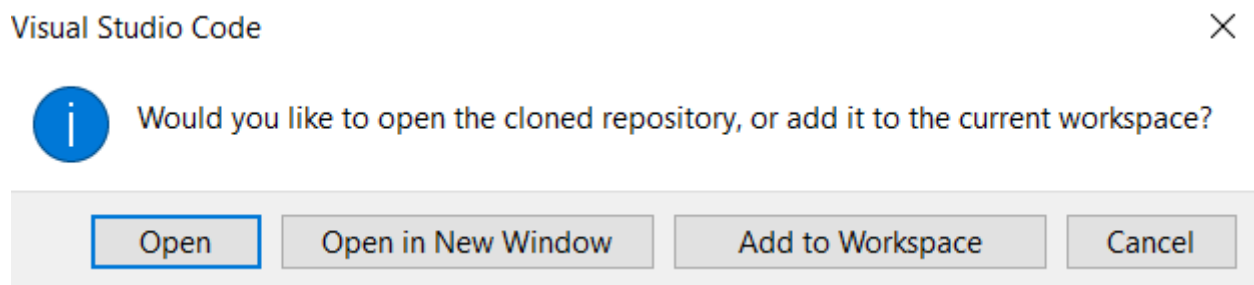
- Klik op de **Clone in VS Code** knop



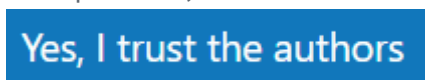
- Klik op de **Open** knop in VS Code



- Klik op de **Open in New Window** knop in VS Code



- Klik op de **Yes, I Trust the authors** knop in VS Code



## 4. Git repository lokaal aanpassen, comitten en pushen

Maak lokaal een feature branch en maak daarin een wijziging in de **README.md** file, commit deze change. Bekijk in Azure DevOps of die change zichtbaar is geworden. Nee?

Doe nu een push vanaf je Git repository en bekijk in Azure DevOps op de change nu wel zichtbaar is geworden? Ja?

## 5. Optioneel

- Maak in Azure Repos een nieuwe branch en bekijk of je die lokaal kunt binnen halen.
- Bekijk de **.gitignore** die Azure Repos heeft aangemaakt.

Deze opdracht is **klaar**.