



# Werken met Git

## C# Web 2

### DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

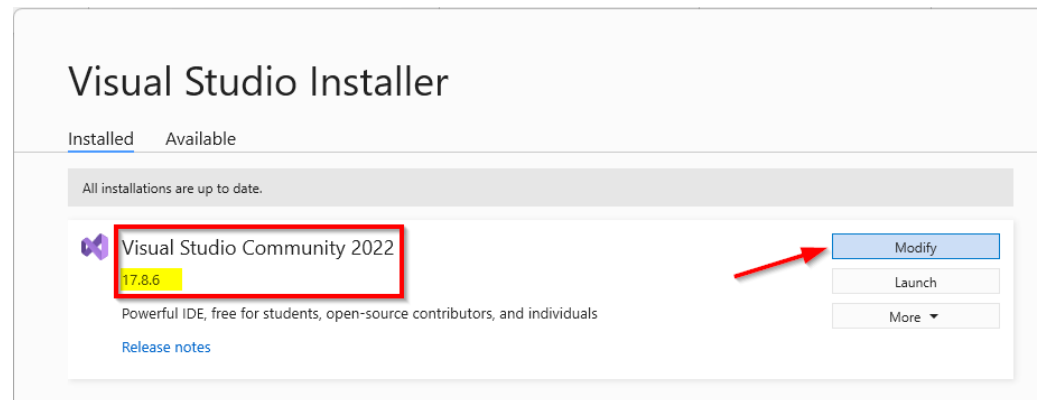
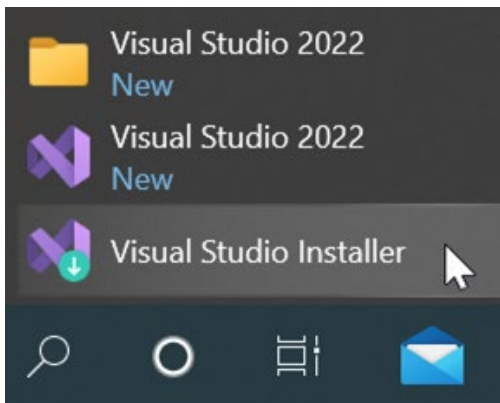
Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt  
[www.pxl.be](http://www.pxl.be) - [www.pxl.be/facebook](https://www.pxl.be/facebook)



# PREREQUISITES

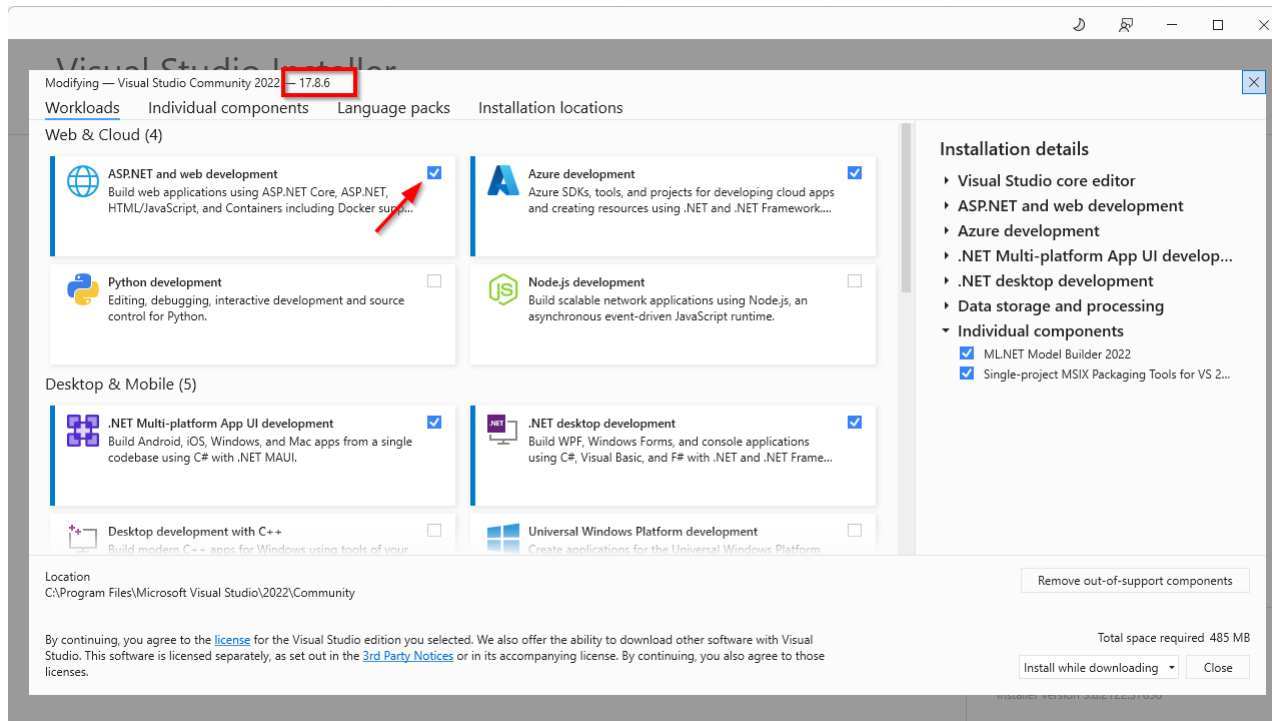
# Benodigde software

- Visual Studio 2022
  - Start het programma “Visual Studio Installer” en controleer het versienummer. Klik op de “Update” knop als de versie te laag is



# Benodigde software

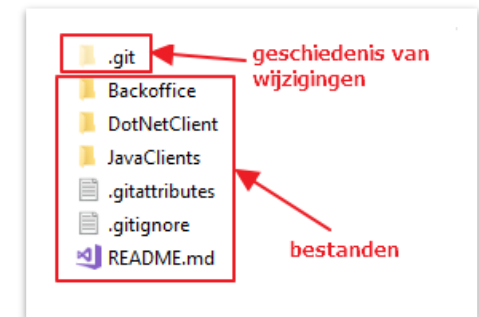
- Visual Studio 2022



**WAT IS GIT?**

# Algemeen

- Versiebeheersysteem
  - Wijzigingen aan bestanden bijhouden
- Gedistribueerd systeem
  - Samen werken in team
  - Elk teamlid heeft een lokale kopie van de **repository**:
    - de bestanden waarvoor de versies worden beheerd
    - de volledige geschiedenis van de wijzigen (.git folder)
  - Commits
  - Synchronisatie met anderen door middel van push en pull commando's



Lab

# **ASP.NET CORE PROJECT IN GITHUB**

# Doel

- Online repository aanmaken in GitHub
- ASP.NET Core project toevoegen aan lokale clone van de online repository
  - Webapplicatie met email authenticatie
- Lokale wijzigingen delen met de online repository via Visual Studio
  - User management systeem op maat aanpassen
  - Tonen van een overzicht van countries en locations (Todo)



# REFERENTIES

# Aanvullende documentatie

- Als je een beter, dieper begrip wil hebben van git kan je (optioneel) de volgende bronnen raadplegen:
  - Pluralsight
    - Git learning path: <https://app.pluralsight.com/paths/skill/managing-source-code-with-git>
  - Git handbook: <https://guides.github.com/introduction/git-handbook/>
  - Git in Visual Studio: <https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/ide/git-with-visual-studio>

Asp.Net Core MVC

<https://classroom.github.com/a/gZq6mng7>

# HrApp - Template

# Github classroom - HrApp

PXL - C# Web - 2324

## Accept the assignment — HrApp - Template

Once you accept this assignment, you will be granted access to the `hrapp-WimBervoetsPXL` repository in the [PXL-CSWeb-2324](#) organization on GitHub.



Accept this assignment

# Github classroom - HrApp



You accepted the assignment, **HrApp - Template** . We're configuring your repository now. This may take a few minutes to complete. [Refresh this page](#) to see updates.

Note: You may receive an email invitation to join [PXL-CSWeb-2324](#) on your behalf. No further action is necessary.


# Github classroom - HrApp



You're ready to go!

You accepted the assignment, **HrApp - Template**.

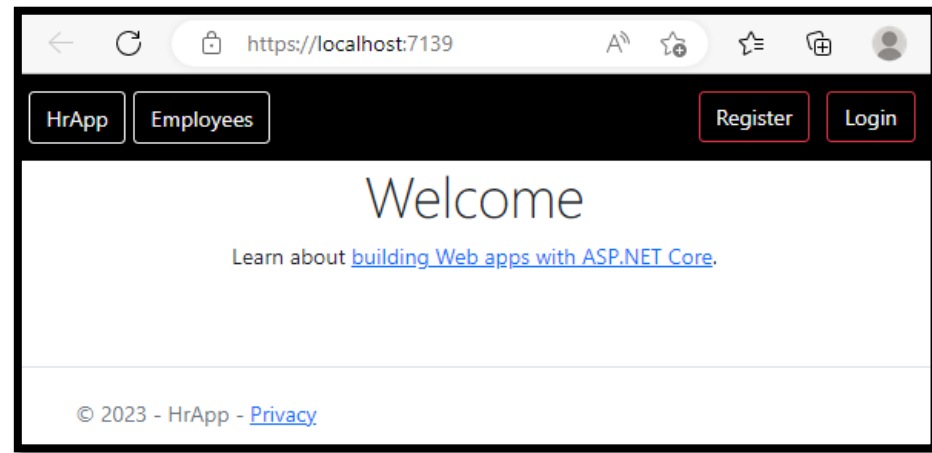
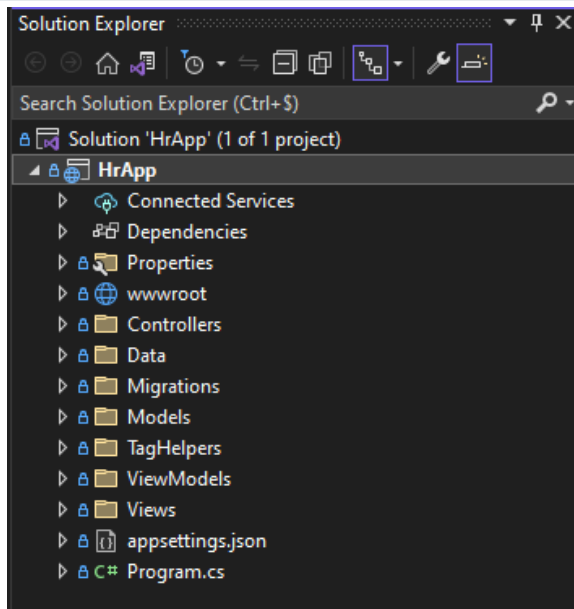
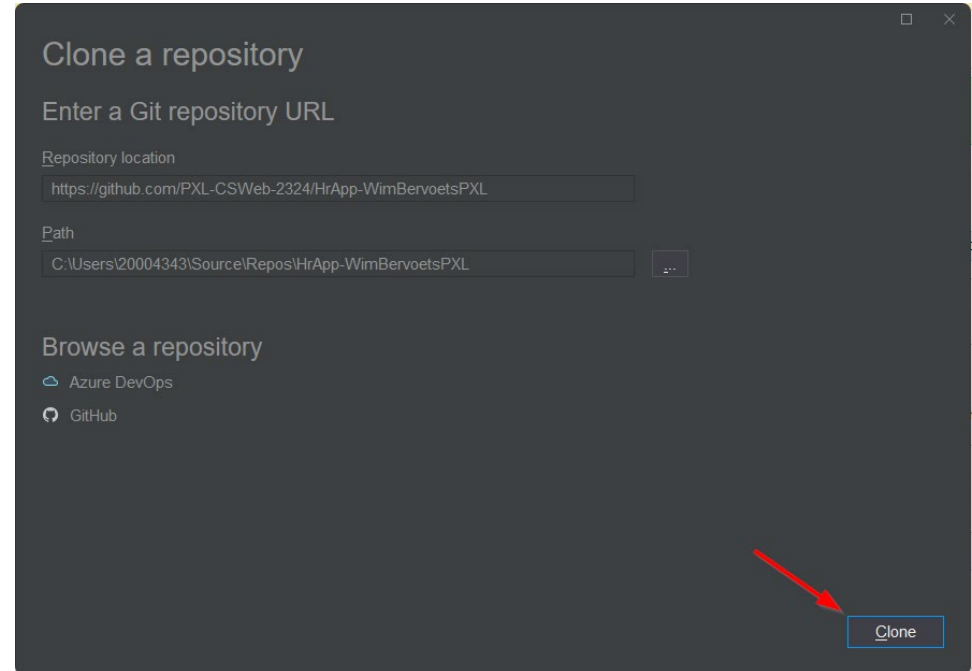
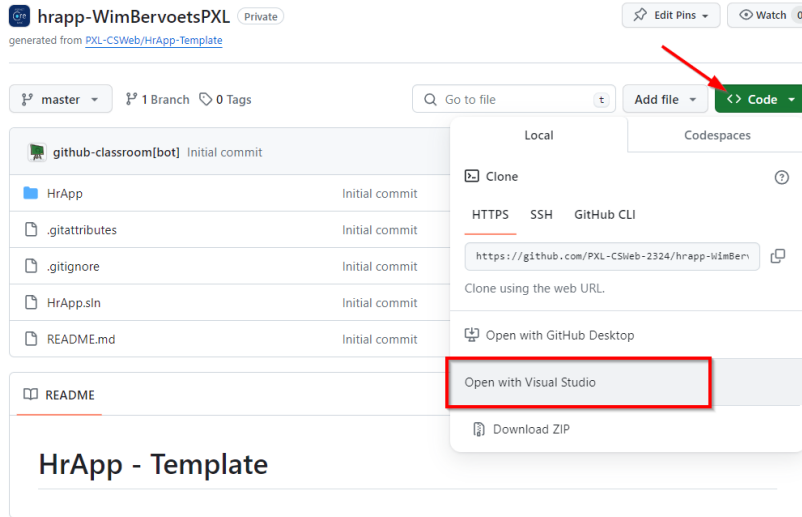
Your assignment repository has been created:

 <https://github.com/PXL-CSWeb-2324/hrapp-wimBervoetsPXL>

We've configured the repository associated with this assignment ([update](#)).

Note: You may receive an email invitation to join [PXL-CSWeb-2324](#) on your behalf. No further action is necessary.

# Github classroom - HrApp



# Github classroom - HrApp


HrApp


Employees


Register


Login


## Login pagina

  
Username

  
Email

  
Facebook

  
Google

  
Ext. provider