# Installatie CAS Versie Jeroen Homan Free

## Installatie vereisten

De volgende programma’s zijn vereist om het CAS systeem te draaien:

* Windows 10 operating system
* Visual Studio 2015
* Microsoft SQL Server management 2015
* Een Webbrowser

De volgende programma’s zijn vereist om de documentatie raad te plegen:

* Microsoft Word(2007 of nieuwer)
* Microsoft Excel(2007 of nieuwer)

## Installatie handleiding

Het CAS systeem is te installeren door de inhoud van de mappen **/Case 1/FrontEnd** en **/Case 1/BackEnd** to kopieren naar de gewenste plek.

### Backend

Na het kopieren start je het volgende bestand:

**/Case 1/ BackEnd /Minor.Dag21.CAS. BackEnd / Minor.Dag21.CAS.BackEnd**

Daarna start je binnen visual studio, met Minor.Dag21.CAS.BackEnd.WebApi als startproject, backend service door onder het menu Debug “Start without Debugging” (shortcut: Ctrl + f5).

Nu zal je browser opstarten. In de urlbalk aan de bovenkant van het scherm zul je het volgende zien staan:

**http://localhost:XXXXX/api/values**

Onthoud het getal op de plek van de XXXXX, dit is het poortnummer waarop de backend draait.

### FrontEnd

Vervolgens start je het volgende bestand:

**/Case 1/ FrontEnd /Minor.Dag21.CAS. FrontEnd / Minor.Dag21.CAS. FrontEnd**

Daarna start je binnen visual studio, met Minor.Dag21.CAS.FrontEnd.FrontEnd als startproject, backend service door onder het menu Debug “Start without Debugging” (shortcut: Ctrl + f5).

Wederom zal je browser opstarten. Als je het cursusoverzicht te zien krijgt, is alles klaar en werkt alles.

Mocht je niet het cursusoverzicht krijgen en in plaats daarvan “Pagina niet gevonden”, doe dan het volgende:

In het Minor.Dag21.CAS.FrontEnd.FrontEnd project, staat het Startup.cs bestandje. Op regel 40 staat het volgende: new Uri("http://localhost:11380"));

Het getal 11380 zal moeten worden vervangen door het XXXXX getal gevonden bij de backend.