Angular installatiehandleiding

Angular is gemakkelijk te installeren:

Om Angular te deployen moeten we eerste de source code builden:

dit kan gedaan worden op elke pc en hoeft niet perse op de server te gebeuren. De volgende software is hiervoor vereist:

NodeJs en NPM: <https://nodejs.org/en/download/>

Als Node Js geïnstalleerd is kunnen we een terminal open en de volgende commando uitvoeren:

|  |
| --- |
| npm install -g @angular/cli |

Dit installeert alles wat we nodig hebben voor angular te deployen.

We kunnen nu de angular applicatie builden. Om dit te doen moeten we eerst navigeren naar de folder waar de source code staat. Bijv:

|  |
| --- |
| cd C:\Naturalis\waterscan-frontend |

Om de applicatie te builden moet eerst alle benodigde modules gedownload worden.

Dit doen we met het volgende commando:

|  |
| --- |
| Npm install |

Dit kan even duren!

Na het installeren kan de applicatie worden gebuild. Dit doen we met het volgende commando:

|  |
| --- |
| ng build |

Dit creëert een “dist” folder

De inhoud van deze folder moet worden geplaatst op de server. Dit doen we in de folder /usr/share/nginx/html/

We zijn nu klaar om de api te installeren als dat nog niet gedaan is.