

Webapplicatie

Inhoudsopgaven

Node.js & npm	1
Automatisch herstarten	1
Van html naar .EJS	2
Libraries	2
Structuur	3

Node.js & npm

Toen ik startte heb ik meerdere programs geprobeerd. Angular en vue.js

Veel ervaring met front-end heb ik niet minimaal zou ik zeggen.

Ik was constant bezig met dingen proberen uiteindelijk kwam ik bij node.js

Mijn ervaring met node.js kan ik makkelijk uitleggen.

Als je ooit met python hebt gewerkt zal je begrijpen wat ik bedoel.

Je kan gemakkelijk prototypes opzetten en libraries toevoegen.

Zoals je bij python pip install hebt heb je hier.

`npm install [name]`

En wanneer je op een ander toestel een dev env opzet hoeft je alleen `npm install` uitvoeren. waar je bij angular een soort van preset krijgt van de structuur mag je bij node.js alles zelf bepalen en opzetten.

Automatisch herstarten

In het begin van development gebruikte ik de console code `node index.js` om de server op te starten.

Na een tijdje was ik hier klaar mee en heb ik gezocht naar een manier om waar ik dit niet hoeft te doen.

Het was zo simpel als in visual code een extention toe te voegen waarbij ik een andere console code mag gebruiken die er voor zorgt dat mijn applicatie opnieuw opstart wanneer ik save.

Van html naar .EJS

EJS -- Embedded JavaScript templates

Eerst gebruikte ik javascript en html.

Tijdens development van mijn navbar (links in de video).

Wou ik de navbar op iedere pagina hebben toen ik onderzoek hierna deed las ik dat ik de code van de navbar op iedere pagina moest zetten.

Dat gaan we niet doen dacht ik dus ging ik opzoek naar alternatieve en kwam ik uit op .EJS

Het was even lastig om all mijn html om te zetten naar html maar het was het waard nu kan ik mijn navbar gemakkelijk importeren.

Libraries

De volgende libraries gebruik ik in mijn project.

Express, Axios, Path, https, router

Structuur

Voor nu hou ik mijn webstructuur hier in dit document maar ben van plan het te verplaatsen naar een andere plek en het gaat nog veranderen.

