|  |
| --- |
| Technisch Ontwerp |
| 10/7/2024 |
|  |
|  |
|  |

Architectuur van de site  
In dit project maak ik gebruik van Laravel in combinatie met SASS. Ook gebruik ik het Headless CMS Directus. Laravel ga ik gebruiken als front-end systeem. Dit houdt in dat ik alles inlaad vanuit Directus. En vervolgens laat ik het zien met gebruik van de template engine “Blade” die standaard ingebouwd in Laravel zit. Mijn CMS: directus, gaat alle data die vertoont moet worden bevatten. Dit komt neer op: intro-tekst, profiel-foto, portfolio projecten en vaardigheden. SASS wordt gebruikt in de public map in Laravel waar ik de SASS bestanden build naar normale CSS-bestanden met de live SASS compiler.

Performance

Door laravel wordt de website automatisch geoptimaliseerd en beveiligd. Dit in combinatie met de API van Directus wordt er een snelle en makkelijke connectie gelegd. En zo blijft de website optimaal presteren

Api

Ik maak gebruik van de directus API. Deze API wordt standaard aangeleverd bij het gebruik van directus. De directus API werkt als een rest-API, dus ik kan al mijn data die ik heb ingevoerd ophalen met een simpele of ingewikkelde call die parameters bevat. Ik ga deze API aanroepen in een controller bestand beschikbaar in Laravel en vervolgens displayen met javascript. Directus wordt gestart in Docker en alle data wordt hierin opgeslagen.

**alle API-calls**

**-------- Tabel-data**



*-over-mij endpoint*



Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

*-vaardigheden endpoint*



Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

*-portfolio projecten endpoint*



Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

**-------- Foto’s**

