Keuzedeel Verdieping Software

Pebbles de Vries – 2WDV2

**Welke software ga ik gebruiken?**

Ik wist dat ik voor mijn keuzedeel een framework wilde gebruiken voor mijn front-end, aangezien ik een headless CMS gebruik. Ik heb gekeken naar NextJS, VueJS en Angular.

NextJS is een React based framework. Er wordt gebruik gemaakt van SSR (Server Side Rendering) en SSG (Static Site Generation). Hierdoor wordt alles snel ingeladen. Ik ben al best een tijdje geïnteresseerd in dit framework. Het zou wellicht iets lastiger kunnen zijn omdat ik ook nog geen ervaring heb met React.

VueJS is volgens mij één van de makkelijkere frameworks om te gebruiken. Dit zou nu dus ook handig kunnen zijn aangezien dit de eerste keer is dat ik hier mee bezig ben. Ook is VueJS goed voor kleinere projecten, wat ik nu ook ga maken. Ik ben hierdoor ook bij NuxtJS gekomen wat een VueJS based framework is. Dit zou ik ook kunnen gebruiken voor de SSR en SSG. Op zichzelf heeft VueJS dit niet.

Angular is goed voor grotere en wellicht ingewikkeldere projecten. Wel is het zeker een stuk ingewikkelder en dus ook minder geschikt voor beginners.

Ik denk dat Angular iets te veel is voor het project dat ik ga maken. Verder zou VueJS op zichzelf misschien niet helemaal top zijn, maar NuxtJS zou daarintegen zeker goed kunnen werken. NextJS is tot nu toe wel mijn favoriet. Vooral omdat ik hier al wat langer naar aan het kijken ben en het graag wil gebruiken voor een project. Mijn conclusie is dus ook dat ik NextJS ga gebruiken voor mijn front-end en als keuzedeel software!

**Tijdsplanning voor dit project**

Voor het volledige project (keuzedeel, documentatie, website met CMS) hebben we 4 weken de tijd. De eerste week zijn we bezig met onderzoek naar welk CMS en welke software we willen gebruiken. Ik wil dit graag deze week af hebben zodat ik kan beginnen met bouwen! Ik zou het fijn vinden om echt goed 3 weken de tijd te hebben voor het maken van mijn portfolio omdat ik denk dat het in die tijd allemaal zeker wel moet lukken!

**Wat zijn mijn leerdoelen?**

Er zijn een aantal dingen die ik graag wil bereiken in deze 4 weken. Ik wil werken met NextJS en de basis van hoe het nou precies werkt doorhebben. Voor mijn CSS wil ik graag Tailwind gebruiken aangezien dit bij NextJS zit, en ik wil dit kunnen zonder alles op te hoeven zoeken. Ik wil graag een mooie portfolio website neerzetten die ik ook echt kan gaan gebruiken om mijn werk te laten zien.

**Nieuwe inzichten en hoe ging de planning?**

Ik moet zeggen dat ik NextJS redelijk snel doorhad. Ik vind het ook echt heel erg leuk om te gebruiken en ik merk ook dat ik het een stuk fijner vind dan de manier waarop ik mijn projecten hiervoor heb gemaakt (plain HTM/ CSS). Ik ben er achter gekomen dat ik in mijn NextJS project Typescript schrijf en dat dit zeker wel anders is dan Javascript.

De planning liep eigenlijk zoals gepland al niet beter! Na een week had ik inderdaad mijn onderzoek af en kon ik beginnen met bouwen. Ik heb dit ook gedaan en heb eigenlijk al heel snel een heel groot deel neergezet. Na een week had ik alle basis pagina’s al staan. In de 3e week heb ik alles vrijwel afgemaakt. In de laatste week heb ik wat kleine dingen aangepast en toegevoegd en de laatste dingen voor mijn keuzedeel afgerond!

**Hoe heb ik feedback verwerkt in mijn project?**

Ik heb wel wat feedback gehad in de tussentijd maar dit was eigenlijk vrijwel allemaal positief! Ik vind zelf ook dat ik het best wel goed heb gedaan en ik ben blij dat anderen dit ook zien. Er was 1 dingetje wat ik wel heb aangepast vanwege iemand en dat is mijn background.

Ik had hier eerst een afbeelding van kleine stipjes/sterren op gezet wat mee bewoog met je muis. Ik had dat van tevoren al in mijn hoofd en wilde dat ook graag zo maken, maar iemand zei tegen mij dat het eigenlijk veel cooler zou zijn als alle stipjes/sterretjes los van elkaar konden bewegen. Ik wist eigenlijk niet dat dit mogelijk was en had dus ook geen idee hoe ik dit kon doen. Ik heb dit opgezocht en heb het uiteindelijk wel in mijn eindproduct verwerkt!

Ik ben blij dat ik dit heb gedaan want ik vind zelf dat het een stuk meer toevoegt en er ook veel beter uitziet dan eerst!

**Eindproduct**

Voor mijn eindproduct heb ik een portfolio website gemaakt met NextJS, Tailwind en headless WordPress. Ik heb mijn website gehost op Vercel aangezien dit hier (voor kleine websites) gratis kan. Ik heb een domein naam gekocht op TransIP: “pebblesdevries.nl“, en deze gebruikt voor de website!

Ik ben zelf best wel trots op wat ik heb gemaakt. Aan het begin vond ik het vrij spannend omdat ik bang was dat het misschien te veel zou zijn omdat het bijna allemaal nieuw voor me was. Uiteindelijk had ik alles eigenlijk echt super snel door en verliep het ook heel soepel!