Documentatie Portfolio Project

Julia Brouwer

2WDV2  
25-10-2024

**Hoe zit het in elkaar?**  
  
Mijn project is opgebouwd uit Strapi en Next.js. Bij strapi heb ik allemaal ‘Collection-types’ en ‘Components’ aangemaakt, en de data hiervoor ingevuld. Ik heb types zoals ‘Text’, ‘Media’, ‘Richt text’, ‘Date’, en ‘Boolean’. Ik heb verschillende collection-types aangemaakt voor alle pagina’s inclusief de header en footer. Voor Next.js, heb ik al mijn dingen in de ‘app’ map staan. Hierin heb ik alleen de home pagina centraal, en de andere zoals de ‘over mij’ pagina eerst in een map gedaan, en daarna pas de .tsx file erin gestopt. Met Axios haal ik de gegevens via een ‘GET’ verzoek op zodat ik ze kan weergeven op mijn website. Ik heb ook een functie moeten schrijven om de rich text goed te laten zien, waar ik meer uitleg over geef in mijn video presentatie.

**Keuzes**  
De grootste keuze voor dit project was welke CMS ik zou gebruiken. Ik heb ervoor gekozen om Strapi en Next.js te gebruiken, omdat dit erg handig was voor het keuzendeel dat we op dat moment moesten doen. Ook vind ik zelf dat Strapi en Next.js later goed van pas kunnen worden gemaakt.

**Functionering**

Ik haal de data op met useEffect en axios, waarbij ik een interface gebruik om de structuur van de data vast te leggen. Dit helpt me bij het ophalen en weergeven van de gegevens. Als de data aan het laden is, wordt er een ‘loading screen’ weergegeven. Als het ophalen mislukt, verschijnt een error. Bij een succesvolle data-oproep, toont de pagina de informatie zoals bedoeld. Voor pagina’s met rich text heb ik een specifieke functie geschreven die niet alleen de opmaak goed weergeeft, maar ook zorgt dat links een unieke kleur hebben.  
  
Voor de opmaak gebruik ik zowel ‘style={randomStijlNaam}’ voor inline styling als ‘className={styles.randomStijlNaam}’ om de styling uit een extern CSS-bestand te halen.