

# **Technische Documentatie**

Voor dit project heb ik zelf een WordPress-thema gebouwd dat draait als een onepager. Ik wilde een website maken die visueel sterk is en makkelijk te beheren via het CMS, zonder gebruik te maken van page builders of frameworks zoals React. Alles wat je ziet op de site komt uit één pagina: index.php. De content wordt dynamisch geladen via PHP, en ik heb gebruik gemaakt van twee plugins om dat soepel te laten werken: Advanced Custom Fields (ACF) en Custom Post Type UI (CPT UI).

## **Plugins die ik heb gebruikt**

De eerste plugin die ik heb geïnstalleerd is Advanced Custom Fields. Hiermee kon ik extra velden toevoegen aan mijn custom post type ‘bestemmingen’. Voor elke bestemming heb ik velden aangemaakt zoals een hero-afbeelding, een extra foto, een tekstvak voor informatie en vijf pluspunten. Deze velden vul ik gewoon in via de WordPress admin, en ze worden automatisch op de juiste plek op de site getoond.

De tweede plugin is Custom Post Type UI. Hiermee heb ik het post type ‘bestemmingen’ aangemaakt. Dat zijn eigenlijk losse blokken voor de landen Vietnam, Thailand, Indonesië en Maleisië. CPT UI maakt het makkelijk om zo’n post type aan te maken zonder dat ik zelf code hoeft te schrijven in functions.php.

## **Hoe mijn site technisch werkt**

Mijn hele site draait op één pagina: index.php. Bovenaan staat een sloganbalk met de tekst “Verre reizen. Voor iedereen uniek.” Daaronder komt een slideshow die automatisch beweegt. In die slideshow laat ik de hero-afbeeldingen en extra foto’s van alle bestemmingen zien. Ik heb een WP\_Query gebruikt om alle bestemmingen op te halen, en met JavaScript laat ik de slides elke 4 seconden verschuiven.

Daarna komen de bestemmingen zelf. Elke bestemming wordt weergegeven in een apart blok met een afwisselende achtergrondkleur: wit of groen. Dat wisselt automatisch per blok, zodat het visueel niet saai wordt. In elk blok staat de titel van het land, een grote afbeelding, een lijst met pluspunten, een extra foto en een informatiegedeelte. De layout is verdeeld in twee kolommen: links de weetjes en foto, rechts de tekst.

Alle content wordt opgehaald met PHP en ACF. Ik gebruik get\_field() om de juiste velden te tonen. De achtergrondkleur wissel ik met een teller in PHP, zodat ik niet handmatig hoeft aan te geven welke blok groen of wit moet zijn.

## **Waarom ik dit zo heb gedaan**

Ik heb bewust gekozen om geen page builder, omdat ik alles zelf wilde bouwen en begrijpen. Door ACF en CPT UI te gebruiken, kan ik de content makkelijk beheren zonder dat ik telkens in de code hoeft te duiken. De onepager-opzet past goed bij het onderwerp, want ik wil dat bezoekers gewoon scrollen en visueel meegenomen worden langs de verschillende bestemmingen.

De slideshow bovenaan zorgt voor een dynamisch begin, en de afwisselende blokken maken het geheel visueel aantrekkelijk. Ik heb geprobeerd om alles strak en overzichtelijk te houden, zonder overbodige elementen. Het project is technisch niet super complex, maar ik heb wel alles zelf opgebouwd en snap nu veel beter hoe WordPress werkt achter de schermen.

Ik wilde nog react gebruiken, maar dit lukte niet. Ik had er problemen mee en kwam in tijdroede waardoor ik het heb gelaten voor wat het was.