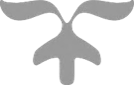
**CMS Onderzoek**

03-10-2024



Inhoudsopgave

Onderzoek Doen 1

Verwonderen 1

Wat is het probleem? 1

Wat is het onderwerp waar ik in moet verdiepen? 1

Welke (deel)vraag moet ik behandelen? 1

Verkennen 2

Wat kan ik vinden op het internet? 2

Wat voor literatuur is er? 2

Verdiepen en Verbreden 3

Welke tool/software moet ik testen? 3

Referentielijst 4

**Onderzoek Doen**

**Verwonderen**

**Wat is het probleem?**

Het probleem is dat ik een content managementsysteem moet gaan bouwen als eindopdracht. Hierbij moet ik mijn kennis vergaren en in de eerste week van deze periode onderzoek doen. Ik moet onderzoeken welke systemen er zijn en welke het beste is voor mijn doel.

**Wat is het onderwerp waar ik in moet verdiepen?**

Het onderwerp waar ik mij in moet verdiepen is de verschillende content managementsystemen die er beschikbaar zijn. Welke is het handigst voor mijn situatie? Dat ga ik in dit verslag uitzoeken.

**Welke (deel)vraag moet ik behandelen?**

* Welke content managementsystemen zijn er?
* Welk systeem is het beste voor mijn persoonlijke doel?
* Welke platforms ga ik gebruiken om dit systeem op te bouwen?
* Welke leerplatforms kan ik gebruiken voor het gehele project?
* Hoe ziet mijn planning eruit?

**Verkennen**

**Wat kan ik vinden op het internet?**

Verschillende CMS’en die ik gevonden heb op het internet zijn:

* **WordPress:** WordPress biedt uitgebreide documentatie, tutorials, en forums voor zowel beginners als ervaren developers. De officiële website bevat verschillende handleidingen over het bouwen van sites, het aanpassen van thema’s en plug-ins, en het optimaliseren van een website.
* **Shopify:** Shopify is veelal gebruikt voor het opzetten van een online winkel en tot het beheren van betalingen en bestellingen.
* **Wix & Squarespace:** Wix en Squarespace bieden gebruiksvriendelijke interfaces met video’s en FAQ’s over het bouwen van een site.

Naast deze populaire content managementsystemen heb je ook nog:

* Contentful
* Joomla!
* Strapi
* Magento (Adobe Commerce)

Van al deze systemen is WordPress het meest populair. Voor zaken zoals e-commerce wordt veel Shopify gebruikt. Daarnaast worden Wix & Squarespace ook steeds populairder.

**Wat voor literatuur is er?**

Er is verschillende literatuur te vinden over deze content managementsystemen:

* Boeken over CMS’en (WordPress for Beginners, Shopify: The Ultimate Guide to
* Shopify)
* Online tutorials (WordPress: Udemy/Coursera, Shopify heeft eigen documentatie)
* Wetenschappelijke artikelen (Google Scholar, ResearchGate)

**Verdiepen en Verbreden**

**Welke tool/software moet ik testen?**

In deze fase van mijn onderzoek zal ik verschillende content managementsystemen testen voor hun gebruiksvriendelijkheid en functionaliteit. De systemen die ik van plan ben om te testen zijn er twee, namelijk:

**1. WordPress**

* **Reden voor keuze:** WordPress is veruit het meest populaire content managementsysteem en biedt een breed scala aan plug-ins en thema’s. Het is gebruiksvriendelijk en je kan er zowel simpele als complexe websites mee bouwen.
* **Te testen functies:**
* Installatieproces
* Thema- en plug-in integratie
* SEO-optimalisatie tools
* Beheersysteem voor gebruiksrollen

**2. Shopify**

* **Reden voor keuze:** Shopify is een andere populaire optie voor het kiezen van een content managementsysteem. Shopify is gespecialiseerd in e-commerce en biedt tools voor het beheren van online winkels.
* **Te testen functies:**
* Opzetten van een online winkel
* Betalingsintegratie
* Voorraadbeheer
* Klantbeheer en marketingtools

**Referentielijst**

<https://vrijdagonline.nl/de-10-beste-cms-systemen-om-een-website-mee-te-bouwen>

<https://kinsta.com/nl/blog/cms-systemen/>

<https://wordpress.org/>

<https://www.shopify.com/>