

Wordpress

Wordpress is het meest gebruikte CMS op de wereld. Je kunt van meest simpele websites, zoals portfolio website tot aan webshops in wordpress bouwen. Het is simpel in gebruik en ondersteunt heel veel plugins waardoor je een website d.m.v w.y.s.i.w.y.g principe bouwen. Wil je een website volledig in controle hebben op het content en op het layout, dan kun je dit helemaal van scratch bouwen met HTML, CSS, JS en PHP.

Prerequisites:

We installeren wordpress lokaal op jouw computer om aan de slag te gaan met wordpress. Dit kan je op 2 manier doen.

Wordpress installeren via XAMPP (Makkelijk):

- Volg deze instructie: <https://themeisle.com/blog/install-xampp-and-wordpress-locally/>

Wordpress installeren via Docker (Moeilijk) :

- Docker installeren
(<https://hub.docker.com/editions/community/docker-ce-desktop-windows/>
https://www.youtube.com/watch?v=mbSsh40_8WM)
- Vraag de coach om docker-compose.yml file.
- Run docker-compose up in jouw terminal.
- Wordpress draait nu lokaal op jouw computer.

Om een goede start te maken is het goed om een tutorial te volgen over wordpress:

<https://www.udemy.com/course/how-to-create-a-website-using-wordpress-step-by-step/>

Indeling van het programma:

Week 1: Installeren van Wordpress en een template gebruiken om een blog website te maken

Week 2 & 3: Eigen portfolio website in wordpress bouwen met Elementor plugin

Week 4 & 5: Woocommerce installeren en een webshop bouwen met weergave van verschillende producten, product detail pagina en checkout systeem.

Week 6: Online zetten van jouw gemaakte websites.

Week 1

De eerste week zal men voornamelijk gebruiken om Wordpress te verkennen. Dit doe je door middel van het maken van een simpele blog website. Een blog waar jij jouw persoonlijke verhalen kwijt kan. Graag zien wij terug wat jou ervaringen zijn binnen TechGrounds.

Templates is een bekend fenomeen binnen de Wordpress omgeving. Zoek een bestaande blog template die jij mooi vindt en gebruik dat om jouw blog website op te zetten. De content van de blog moet via de dashboard van Wordpress configureerbaar zijn.

Week 2 & 3

Elementor is een plugin die je in Wordpress kan gebruiken om een custom website te maken. Bekijk het volgende video hoe Elementor werkt:

https://www.youtube.com/watch?v=xYrvjaSJH_M.

Installeer de Elementor plugin binnen jouw Wordpress omgeving. Zodra je de Elementor plugin hebt geactiveerd, dan kan je via de dashboard van Wordpress Elementor benaderen. Binnen de Elementor plugin kun je beginnen met jouw eigen website te maken.

Voor deze opdracht ga jij een one pager van jouw profiel maken. Op deze pagina is het volgende te zien:

- Een profiel foto van jou.
- Een korte beschrijving wie jij als persoon bent.
- Drie sterke punten als USP op het pagina laten zien.
- Showcases van jouw gemaakte opdrachten. Dit kan jouw eind opdrachten zijn van HTML, CSS en Javascript. Ook kan het jouw portfolio website zijn. Showcase het in een vorm van een afbeelding.
- Een contactformulier aan het einde van de pagina.

Week 4 & 5

Woocommerce is een plugin om webshop te bouwen binnen Wordpress. Installeer de Woocommerce plugin en volg een tutorial van woocommerce om een beter begrip op te krijgen.

We gaan een simpele webshop bouwen. Deze webshop kan fictief zijn. Wat zien we terug in een webshop:

- Een Home pagina met informatie over de producten.
- Een Product overzicht pagina waar je verschillende producten terug kan vinden.
- Een Product detail pagina met wat details over het pagina.
- Een Checkout pagina. Producten die je in jouw winkelmandje hebt toegevoegd kunnen uitchecken en betalen.

Week 6

Uiteindelijk is het ook leuk om de websites die jij hebt gebouwd op jouw lokale wordpress ook online te zetten. Hiervoor is een hosting partij nodig die een Wordpress op een server draait. Hier zijn helaas wel financiële kosten aan verbonden.

Zodra je een hosting partij hebt aangeschaft, dan kan je d.m.v een ftp client jouw bestanden op de server zetten. Hiermee zet jij jouw lokale werk op een server waardoor het ook live komt te staan.

