

DRUPAL DEVELOPER

HET MAKEN EN BEHEREN VAN ZOWEL SIMPELE ALS COMPLEXE WEBSITES

OMSCHRIJVING

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

Tijdens de Cursus Drupal leert u dit CMS-systeem volledig kennen. **Je leert je eigen Drupal-website installeren en beheren.** Ook besteden we veel aandacht aan het ontwerpen van Drupal-templates.

Introductie

Drupal is een open source content management systeem (CMS) dat door websites groot en klein wordt gebruikt voor hun digitale aanwezigheid op het internet. Drupal is het beste te gebruiken voor: corporate websites, magazine websites, klanten portals, community en intranet websites.

Naast de veelzijdigheid is het ook de stabiliteit en schaalbaarheid waardoor ook grote organisaties als Ahold, de Universiteit van Utrecht, Nasa, Holland Casino, RTL nieuws, ERA, Soudal, TVH of Harvard kiezen voor Drupal.

Ambitieuze spelers gaan volop voor Drupal, omdat het hen in staat stelt op een toekomstgerichte manier te verbinden met hun klanten. Dat is ook precies waar Drupal zo goed in is: het bieden van een totaalervaring die bedrijven tot in de kern digitaal maakt.

- Start opleiding: dinsdag 15september 2020. Einde voorzien voor juni 2021.
- Lessen telkens op dinsdagavond (18u30-22u)
- Leslocatie: Syntra Roeselare - Oostnieuwkerksesteenweg 111

Omschrijving

Deze opleiding **Drupal developer** is het ideale vertrekpunt om op korte termijn de nodige kennis te verwerven om innovatieve, interactieve en sociale websites te bouwen die voldoen aan de hedendaagse noden van zowel grote als kleine bedrijven.

Als Drupal developer kan je zowel simpele als complexe websites maken en beheren.

De nadruk ligt hoofdzakelijk op Drupal 8 site building waarbij we gebruik maken van courante contrib modules. Front-end halen we tijdens deze module ook aan, hierbij is voorkennis van HTML en CSS zeker handig maar niet noodzakelijk mits wat extra studiewerk. In deze module starten we vanaf nul en is er geen voorkennis noodzakelijk. Het coderen van eigen modules is geen deel van het leerplan.

Doel van de opleiding: een website maken voor een KMO met uitgebreide functionaliteit, van wireframe tot online plaatsen.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Ben je momenteel grafische vormgever of marketeer die aan de slag wil met een CMS?

Je maakt reeds eenvoudige websites, maar wil graag verder naar de volgende stap met Drupal?

Deze opleiding is een echte aanrader voor (toekomstige)webdesigners-en developers die affiniteit hebben voor hedendaagse ICT technologie.

Om deel te kunnen nemen aan deze training moet je minimaal 18 jaar zijn.

Voorkennis

Voorkennis HTML en CSS is een meerwaarde, maar geen must.

Qua attitude verwachten we dat je:

- de handen uit de mouwen steekt
- open staat voor feedback
- probleemoplossend leert denken
- Per nieuwe module neemt de competentiegroei gradueel toe. Deelnemen aan een vervolgmodule kan pas indien je via evaluatie hebt bewezen dat je over de vereiste kennis en vaardigheid beschikt uit de voorgaande module.

Deze cursus kan je volgen als je minstens 18 jaar bent of als je voldaan hebt aan de leerplicht.

Bijkomende info

BYOD (Bring Your Own Device)

- Om deze opleiding te kunnen volgen, dien je een eigen laptop mee te brengen.
- Drupal stelt weinig vereisten aan je laptop. Elke laptop is geschikt.
- Enkel is het relevant dat er een standaard Browser op geïnstalleerd is en dat je administrator rechten hebt (zodat het installeren van bepaalde software mogelijk is).

Deze opleiding in een notendop:

- De training Drupal 8 Developer start vanaf 17 september 2019.
- De eindwerkverdediging is voorzien eind juni 2020.
- Studielast = 4u per week.

Drupal als innovator in België

Heel wat professionele webbureaus (zoals Dropsolid, EntityOne, Calibrate, ...) zetten volop in op Drupal, net zoals veel ambitieuze bedrijven en de Vlaamse Overheid.

Zo kende VLAIO 250 000 euro subsidie toe aan een webbedrijf om het Drupalplatform uit te bouwen en Vlaamse ondernemers te helpen met hun digitale transitie.

De Drupalcommunity staat trouwens sterker dan ooit en is met meer dan een miljoen leden één van de grootste ter wereld. Drupal is bovendien van Belgische makelij. Drupaloprichter Dries Buytaert werd in 2013 door het World Economic Forum nog uitgeroepen tot Young Global Leader. Weinig Belgische uitvindingen zijn zo succesvol geweest. Enige trots is dus op z'n plaats!

Bekijk de lijst van alle websites die op DRUPAL vertrouwen als CMS (Content Management System): <https://trends.builtwith.com/websitelist/Drupal/Belgium>

Neem gerust je tijd... Het zijn er meer dan 19.000!

Methodologie

Voor deze opleiding breng je je **eigen laptop** mee naar het opleidingslokaal. Een eigen laptop laat toe om de thuisopdrachten vlot te laten verlopen. Dat kan zowel op Windows of Mac OS zijn. Een recente configuratie volstaat (Drupal stelt weinig eisen aan je configuratie).

Tijdens de opleiding gaan we als volgt te werk:

- **Alle lessen** worden volledig klassikaal ingericht op dinsdagavond. Dit laat toe om in de eerste fase alle fundamenten goed te leggen.
- Aanvullend op de klassikale lessen zal ook thuiswerk gevraagd worden.
- Na elke module volgt een evaluatie.
Deelnemen aan deze evaluatie kan pas indien je tijdens de module voldoende lessen aanwezig was. Aanwezigheid in de lessen is dus van groot belang.
- Per nieuwe module neemt de **competentiegroei** gradueel toe.
Deelnemen aan een vervolg-module kan pas indien je via evaluatie hebt bewezen dat je over de vereiste kennis en vaardigheid beschikt uit de voorgaande module.
- De **eindwerkbegeleiding** vormt het laatste onderdeel. Hier werk je zelf toe naar een eindproject, met individuele ondersteuning van de docent/coach. Dit project presenteer je eind juni voor je docent en extern jurylid tijdens een eindproefverdediging.

PROGRAMMA

Deel 1: standaard configuratie van Drupal (32u)

- inleiding content management systeem & Drupal Community
- installatieproces en -configuratie.
- beschrijving raamwerk
- inhoud toevoegen en beheren
- inhoudstypes beheren
- inhoud interactief maken

- toegang tot inhoud verbeteren
- gebruikersbeheer
- modules
- raamwerk upgraden

Deel 2: Drupal uitbreiden met modules (32u)

- SEO-modules (pathauto, metatag)
- paragraphs
- geavanceerde views
- geavanceerde layouts
- extra modules/ packages

Deel 3: Drupal projectmatig gebruiken (32u)

- basis Drupal Theming
- standaard configuratie en opmaakopties
- Twig theming
- thema's maken en aanpassen
- dynamische opmaak
- opmaakoverzichten, paragraphs, beheerspagina
- uitbreiding en opmaak

Deel 4: Eindwerkbegeleiding en toegepaste bedrijfsvoering (32u)

- projectontwikkeling waarbij de docent je doorheen je project ondersteunt.

Volledige website voor een bedrijf, een organisatie (kmo, nv, eenmanszaak, vzw, ...) of een thema (fotografie, muziekcollectie, hobby, enz...)

De cursist voert de opdracht uit op basis van een analyse en gedetailleerd voorstel.

De docent legt een aantal richtlijnen op aan de cursisten: bv. gebruik van specifieke modules, toepassing van gebruikersbeheer, evenementenmanagement, enz ...

DOCENT

Pieter-Jan Baert

- Professioneel Drupal Developer