

## Verslag

Op donderdag 1 december kwamen er 2 gastsprekers van het bedrijf District01 van Antwerpen of Gent vertellen over hun ervaring in de codewereld en met focus op drupal. Aangezien wij een site moeten maken met drupal, kon dit wel interessant zijn!

De eerste spreker begon te vertellen over het bedrijf waar ze werkten. District01 is een jong bedrijf dat zich bezighoudt met webdesign en development. Ook al is coderen niet echt mijn ding en zit ik in proDUCE, toch had ik het gevoel dat ik daar zou willen werken. Hij kwam heel vriendelijk over en gaf de indruk dat daar werken echt een plezier was. Ze bestaan 7 jaar en werken met de 4 pijlers: **php**, **.net**, **new media**, **chapter two**. Veel verstand heb ik hier niet van. Enkel met php ben ik iet wat vertrouwd. Naarmate begon hij uit te leggen hoe ze bij District01 een project aanpakken.

Ze beginnen met een **idee**. De klant wilt een site en zij beginnen te brainstormen. Mogelijke ideeën worden op tafel gesmeten en besproken. Hoe pakken we dit aan? Hoe kunnen we een mooie, creatieve site maken voor deze mensen? Daarna komt de **intake**. Ze hebben een idee hoe ze dit project kunnen aanpakken. Maar zien ze dit wel zitten? Hierna komt de **Inschatting & offerte**. In deze fase lijsten ze de mogelijke problemen op. Is budget een probleem? De klant wil bijvoorbeeld een zeer complex idee voor hun website. Hoe lossen we dit op of hoe gaan we dit aanpakken? Wie doet wat? Wie doet welke technologie? District01 zet meestal 1 persoon voor 1 technologie. Ze maken ook de offerte op. Als ze dit allemaal hebben besproken hebben, nodigen ze de klant uit en vertellen ze wat er allemaal gaat gebeuren en hoe. Ze geven de klant de offerte en bespreken verdere zaken. Dan begint de fase **Analyse: Funtioneel & Technisch**. Welke functies moet dit project bevatten? Formulieren? Eventuele beveiling? Wat gebeurt er offline etc. In de fase **Concept** wordt de structuur aangepakt maar ook de design, flow uittekenen, kleuren etc. Daarna worden de wireframes gemaakt. Dus van elke pagina wordt een schets uitgetekend. In het **Design** gedeelte wordt de stijlgids opgemaakt. Welk gevoel willen we aan de website geven? Welk kleurpalet? Welke iconen? In de stijlgids worden al deze elementen gestoken om steeds te kunnen raadplegen. Hierna kan de ontwikkeling komen. De voorbereiding is gedaan en nu kan het echte werk komen. Ik moet niet uitleggen dat als men geen tijd genoeg in de voorbereiding steekt, de ontwikkeling helemaal zal mislukken. De vorige fases zijn heel belangrijk. Tijdens de ontwikkelingfase, kan er eventueel een andere fase aan het licht komen. Die fase is de **ondersteuning**. Deze fase kan dienen om de kennis eventueel bij te schaven. Andere mensen raadplegen valt hier ook onder. Als alle code geschreven is, alles getest, alle bugs eruit gehaald zijn, dan kan met het project voorleggen aan de klant. Dan volgt de grote vraag. Is de klant tevreden? Ook al is het project afgerond, moet men rekening houden met 1 laatste fase. Dat is de **Support & Maintenance**. Hierbij wordt bedoeld het project te onderhouden en zorgen dat de info van de site niet achterhaald wordt.

Dit waren de fases die je moet hebben in een project. Zonder deze fases loopt een project gegarandeerd fout.

De tweede spreker ging meer over drupal zelf praten. Hij begon te praten over **DRUSH**. Ik had eerlijk gezegd geen idee wat dit was. Drush is eigenlijk een samenvoeging van **drupal shell**. Dit is een Command line interface voor Drupal. Hiervoor hebben we geen web browser nodig, geen sessie nodig, niet nodig via admin van Drupal te werken, bruikbaar in scripts, Problemen met PHP timeout en drupal cron, Installaties mogelijk op verschillende niveau's : globaal/gebruiker/site en het gebeurt via composer.

Mijn besluit is dat het eerste deel zeker interessant was. Eens luisteren hoe men op een gerespecteerd bedrijf een project aanpakken is altijd interessant. Het tweede deel vond ik minder interessant. Ik ben namelijk een proDUCE student en ik denk dat dit veel interessanter zal geweest zijn voor proDEV studenten. Ook al ga ik niet (veel) meer met deze zaken in contact komen, toch was het nog een interessante gastles.