



pCon Configurator Vitra

Reflectie

Bachelor in de Toegepaste Informatica
keuzerichting Application Development

Yentl Hendrickx

Academiejaar 2022-2023

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL.....	3
1 INLEIDING	4
2 INHOUDELIJKE REFLECTIE	5
3 PERSOONLIJKE REFLECTIE	6

1 INLEIDING

In dit document ga ik reflecteren over mijn recent voltooide stageperiode van 13 weken bij Vitra Partner Store Antwerp (VPSA) als softwareontwikkelaar. Het geeft zowel een inhoudelijke evaluatie van het uitgevoerde stageproject als mijn persoonlijke ervaring en groei. Met dit reflectieverslag wil ik aantonen wat ik bereikt en geleerd heb, welke uitdagingen ik ben tegengekomen, en hoe ik deze heb aangepakt.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

Tijdens mijn stage was ik verantwoordelijk voor de integratie van een configurator in een bestaande webshop. Hiervoor was het ook nodig om een ontwikkelingsomgeving met Docker containers op te starten. Ten slotte moest er ook hosting gebeuren van het geheel via AWS.

Voor de organisatie zelf is dit zeker een meerwaarde. Zo hoeven nu niet alle configuraties beschikbaar te staan op de webshop. De klanten kunnen nu hun meubelstukken configureren naar wens. Hierdoor is het dus niet altijd nodig dat een verkoper er nog moet tussenkomen. Ook het automatisch doorsturen van de orders naar het ERP systeem zorgt ervoor dat de webshop orders niet meer handmatig moeten worden ingevuld. Daarnaast zorgt de hosting op een betrouwbaar platform er voor dat downtime vrijwel nooit zal voorvallen.

Het project is grotendeels voltooid; het enige dat mogelijk nog moet worden gedaan, is het verder optimaliseren van de grafische vormgeving van de producten en de configurator. Dit is een taak voor de grafisch vormgever. Ook is het project gehost en al beschikbaar op het net. Maar aangezien dat de mensen van Master Meubel en VPSA ook de website van Master Meubel zelf eerst op de AWS-hosting willen krijgen. Vooraleer ze weggaan van hun vorige hosting partner. Is de live versie van de website nog diegene zonder de configurator.

Mijn advies voor de opdrachtgever is het onderhouden van de website. De vorige hostingpartner en website beheerders hebben dit niet gedaan. De website en de updates zijn hierdoor verwaarloosd. Het is niet veilig om websites zoals deze niet regelmatig te updaten. Ook is het belangrijk om een 1:1 replica van de live versie als ontwikkelingsomgeving.

Ik heb tijdens mijn stage ook de kans gehad om al gekende technologieën terug bij te schaven.

Ik heb veel bijgeleerd over verschillende technologieën. Zo komt het werken met Docker te boven. Docker is iets dat ik in de opleiding al gebruikt had. Maar het was fijn om nog is een opfrisser te krijgen en het nu voor het echt te gebruiken voor een nuttig doeleinde. Ook over WordPress heb ik veel bijgeleerd. Toen ik aan mijn stage begon, was WordPress volledig nieuw voor mij. Maar inmiddels beheers ik het uitstekend en heb ik inzicht in de onderliggende systemen.

Ten slotte heb ik zeer veel geleerd over AWS. AWS is een naam die ik al heel vaak heb horen vallen. Tijdens mijn stage had ik dus voor de eerste keer een kans om het ook echt te gebruiken. Het was zeker en vast niet makkelijk om allemaal te begrijpen. Maar nu ik al iets vertrouwder ben met AWS, en terugblik over hoe het in het begin van de hosting fase ging. Heb ik wel zeker en vast het gevoel dat ik zeer grote vorderingen gemaakt heb op dit vlak.

3 PERSOONLIJKE REFLECTIE

Mijn stage presenteerde een belangrijke gelegenheid om zowel mijn technische als soft skills te toepassen en te versterken. Het gaf me een waardevolle blik in de zakelijke en IT-professionele wereld.

Op het gebied van soft skills heb ik aanzienlijke vooruitgang geboekt. Ik heb actief deelgenomen aan diverse vergaderingen, sommige zelfs solo. Deze besprekingen, zoals die over hosting, stelden mij in staat om contact te leggen met professionals zoals een AWS-vertegenwoordiger uit Spanje. Haar begeleiding heeft me waardevolle inzichten in het AWS-ecosysteem gegeven. De kans om in dialoog te treden met professionals uit het veld en samen te werken met vakmensen uit verschillende landen was enorm leerzaam en verrijkend.

Mijn communicatievaardigheden, met name in e-mailverkeer, hebben zich ook sterk ontwikkeld. Hoewel professionele e-mailcommunicatie geen expliciet onderdeel is van mijn opleiding aan Thomas More, vereiste de stage dat ik dit aspect van de zakelijke communicatie op een zeer professionele manier benaderde.

Een andere belangrijke soft skill die ik gedurende de stage heb verbeterd, is probleemoplossend denken. Ik werd geconfronteerd met verschillende uitdagingen, zoals de afhankelijkheid van externe partijen voor een database-export. Dit stimuleerde me om zelfstandig te studeren en de taken die ik wel kon voltooien, te prioriteren. Daarnaast leerde ik hoe ik effectief om hulp kon vragen wanneer nodig, zoals het raadplegen van de AWS-vertegenwoordiger voor hostingadvies.

Zelfstandig werken was nog een andere soft skill die ik tijdens mijn stage heb verfijnd. Hoewel ik voor het grootste deel van de stage zelfstandig werkte, leerde ik dat het vragen om hulp geen teken van zwakte is, maar een belangrijk onderdeel van effectieve samenwerking en probleemoplossing.

Tijdens mijn stage moest ik vaak meerdere taken en projecten tegelijkertijd beheren. Dit vereiste dat ik efficiënte tijdsbeheerstrategieën ontwikkelde om aan de verschillende deadlines te voldoen. Ik heb geleerd om mijn taken te prioriteren, mijn tijd realistisch in te schatten en mijzelf te organiseren om alles gedaan te krijgen. Dit was een uitdaging, maar uiteindelijk hielp het me om productiever te zijn en een beter overzicht te houden over mijn werk.

Tot slot heeft mijn stage ook mijn aanpassingsvermogen en flexibiliteit op de proef gesteld. Het werken in een dynamische IT-omgeving betekende dat ik vaak snel moest schakelen tussen verschillende taken en technologieën, wat mijn vermogen om met verandering om te gaan, aanzienlijk heeft verbeterd.

Samenvattend heeft de stage me niet alleen technisch, maar ook persoonlijk verrijkt. De combinatie van technische en soft skills die ik heb opgedaan, heeft mijn zelfvertrouwen en voorbereiding op de professionele wereld versterkt. Ik ben dankbaar voor deze ervaring en kijk uit naar toekomstige kansen waar ik deze vaardigheden verder kan toepassen en ontwikkelen.