



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.

Hoewel het merendeel van het project voltooid is, zijn er nog mogelijkheden voor verfijning en verbetering. De grafische presentatie van de producten en de configurator kan bijvoorbeeld verder worden geoptimaliseerd, hoewel dit onder de competentie van de grafisch vormgever valt. Ondanks het feit dat het project al gehost is en online beschikbaar, wordt de live versie van de website - zonder de configurator - nog steeds gehost door de vorige hostingpartner. Dit komt omdat Master Meubel en VPSA hun beide websites eerst op AWS-hosting willen hebben alvorens over te schakelen. Ik heb tijdens mijn stage ook de kans gehad om al gekende technologieën terug bij te schaven.

Een van de technologieën waar ik me op heb kunnen richten, was Docker. Hoewel ik al ervaring had met Docker vanuit mijn studie, was het tijdens mijn stage dat ik het echt kon gebruiken voor een praktische en relevante toepassing. Deze ervaring diende als een waardevolle opfriscursus, maar liet me ook de veelzijdigheid en het potentieel van Docker in een zakelijke context zien. Ik heb voornamelijk gebruik gemaakt van Docker voor het opstarten van een ontwikkelingsomgeving.

Een andere technologie waar ik tijdens mijn stage veel mee te maken kreeg, was WordPress. Aan het begin van mijn stage was WordPress een onbekende wereld voor mij. Het was een uitdaging, maar ook een kans om nieuwe vaardigheden te verwerven. Gaandeweg ben ik steeds meer gaan begrijpen van de onderliggende systemen van WordPress. Het was uiteindelijk een zeer fijne ervaring om de voortgang te zien van het volledig onbekend zijn met een technologie, naar het zelfverzekerd navigeren en gebruiken ervan.

Tot slot heeft mijn stage me kennis laten maken met AWS, Amazon Web Services. Hoewel ik de naam AWS vaak had horen vallen, had ik nog nooit de kans gehad om het in praktijk te brengen. Het was in het begin een uitdaging om te navigeren door de complexe en veelzijdige AWS-omgeving. Maar naarmate de tijd vorderde en ik meer vertrouwd raakte met de werking van AWS, begon ik de voordelen en mogelijkheden ervan te zien. Nu, terugkijkend op mijn ervaring, realiseer ik me dat ik enorme stappen heb gezet op het gebied van AWS. AWS is zeker en vast niet eenvoudig, maar ik ben wel enorm blij dat ik de kans heb gekregen om het te leren gebruiken.

Mijn stage was dus een periode van intensief leren, maar ook van persoonlijke en professionele groei. Het heeft me geholpen mijn technische vaardigheden aan te scherpen, mijn begrip van verschillende technologieën te verdiepen en heeft mijn vertrouwen in mijn capaciteiten versterkt. Ik kijk uit naar toekomstige kansen om deze vaardigheden verder toe te passen en te verbeteren.

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.