



Strobbo

Reflectie

Bachelor in de Toegepaste Informatica
keuzerichting APP

Victor Welters

Academiejaar 2021-2022

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

Inhoudstafel

1	INHOUDELIJKE REFLECTIE.....	2
2	PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	3

1 INHOUDELIJKE REFLECTIE

De stage die ik in Strobbo heb gedaan kan zeker een succes genoemd worden. De stageopdracht van mij en mijn medestagiaire Jana de Letter is wel uiteindelijk niet helemaal afgeraakt, maar de backend die ik moest maken is wel helemaal afgemaakt, hoewel de create API-key functionaliteit nog niet volledig op productie staat.

We moesten een overview maken van API-keys en een functionaliteit om API-keys aan te maken in een web-interface. Deze functionaliteiten waren eerst enkel beschikbaar via SQL-script waar gemakkelijk fouten inkruipen. Door onze oplossing kan dit gemakkelijker en kunnen er minder fouten gemaakt worden omdat door de webinterface het proces ook simpeler verloopt en er minder ruimte is om fouten in de uiteindelijk uitgevoerde instructies in te voeren.

De functionaliteit die ik en mijn medestagiaire hebben gemaakt zit al in productie en wordt al actief gebruikt door de supportmedewerkers in Strobbo.

Als ik nog een advies zou hebben naar mijn opdrachtgever toe voor de toekomst zou het snellere code reviews zijn en betere communicatie van de stageopdracht naar andere medewerkers toe.

2 **PERSOONLIJKE REFLECTIE**

Ik vond mijn stage geweldig! Eindelijk alle ervaring die ik heb opgedaan binnen een schoolomgeving in praktijk in een echte opdracht kunnen uitvoeren. Dat samen met een geweldig leuk bedrijf en aangename collega's!

Ik heb uiteraard veel geleerd binnen het bedrijf van professionele houding en werkhouding maar natuurlijk ook praktisch in het back- en frontend framework. Hier heb ik DDD (Domain Driven Design) geleerd samen met Node.JS, Knex.JS, Vue.JS en Typescript.

In mijn stage zijn er heel wat competenties aan bod gekomen. Onze klant vroeg aanpassingen aan de applicatie doorheen de ontwikkeling en het was aan ons om voorstellen te doen en te zien wat wel en niet mogelijk was. Professionele communicatie van en naar collega's voor technische vragen en code reviews was zeker nodig. Hiernaast werkte ik en mijn stage collega met sprints, om de 2 weken verdeelde we issue's (werk) en zorgde dat die zeker tegen het einde van die 2 weken af was.

Ik durf na mijn stage zeker wel te zeggen dat ik zeker gegroeid ben in professionele handelen maar ook zeker in programmeren en sprint planning.

Natuurlijk waren er wat problemen die ik ben tegengekomen zoals een hele nieuwe taal en een nieuw framework leren, mijn SQL-kennis die niet voldoende is en die ook bijschaven. Zo heb ik vaak online opgezocht en veel geprobeerd. Als ik toen dan nog niet uit een probleem geraakte vroeg ik het altijd aan een collega.