



REFLECTIE VERSLAG

Stage bij B_Robots

Niels Cuyvers

Academiejaar 2021-2022

Thomas More, Kleinhoefstraat 4, 2440 Geel
B_Robots, Kempische Steenweg 293, 3500
Hasselt

THOMAS
MORE

CONTENTS

Inhoudelijke reflectie.....	3
Persoonlijke reflectie	4

INHOUDELIJKE REFLECTIE

De verwachting van de stage waren op succesvolle wijzen afgesloten op het einde van de stage. De verwachtingen van de stage waren kort gezegd het onderzoek naar RPA, het aanleren van RPA-tools en het gebruiken van een RPA-tool in een project. Deze waren op het einde van de stage allemaal aan bod gekomen en maakte dit alle tezamen een leerrijke en succesvolle stage.

RPA bestaat uit redelijk wat theoretische materie die belangrijk is voor het begrijpen hoe dit onderwerp te werk gaat in de praktijk. Gelukkig was er een langdurige periode ingepland om deze materie te beheersen en toe te passen in kleinere projecten.

Naast het onderzoek was er een project voor een klant. Dit project is tijdens de stage opgesteld geweest zodat ik kon meevolgen hoe een project loopt bij B_Robots.

Tijdens en na een gesprek met de klant werd er een document opgesteld waar stap-voor-stap het proces wordt uitgelegd en welke bepaalde onderdelen er uitgelezen moeten worden. Dit document is een niet te missen onderdeel van het project, anders kan de 'automation specialist' niet te werk gaan met het creëren van de automatie.

Op het einde van het project en het einde van de stage werd er nog antwoord verwacht van de klant om de robot in productie te laten draaien, maar er werd bij hen een verandering van personeelslid verwacht wegens een personeelslid dat op pensioen ging. Uiteindelijk is er voor het project een documentatie gemaakt en is ervoor gezorgd dat een medewerker van B_Robots verder kan gaan met het project en dit tot een goed einde te brengen.

PERSOONLIJKE REFLECTIE

Voor mij was deze stage een succes en zeer toffe en leerrijke ervaring die ik iedere toekomstige stagiair wil aanraden. Niet alleen was het leerrijk om over RPA te leren, maar vond ik het ook plezant om met verschillende RPA-tools bezig te zijn om zo mijn vaardigheden te verrijken. Ook toonde ik mezelf aan dat ik op korte tijd iets nieuws kan leren en dit gebruiken op professioneel vlak.

Ik voelde mij direct thuis bij B_Robots omdat ze van de stagiairs niet verwachten dat ze RPA al gezien hadden. Dit was dan ook in de planning voorzien om zelfstandig onderzoek te doen naar RPA. Als IoT student is RPA niet direct een richting die je zou kiezen om iets IoT gerelateerd te doen, maar ik zie mezelf niet werken op vlak van IoT. Daarom dat ik gekozen heb voor een stage die niet te maken heeft met deze richting.

Door dit te doen blijkt het dat ik meer plezier heb met programmeren en tijdens mijn vrije tijd bezig te zijn met elektronica.

Tijdens de stage leerde ik ook te communiceren met collega's en het bedrijfsleven. De locatie waar B_Robots ligt doet ook veel voor communicatie buiten eigen bedrijf. Zo is de Corda campus in Hasselt de hub voor kleinere bedrijven en communicatie tussen deze bedrijven.

De stage mentor en collega's gaven me veel vrijheid om te onderzoeken en te werken aan de projecten. Zo kon ik mezelf veel bijleren en conclusies zelf trekken. Ook was er de mogelijkheid om vragen te stellen aan de stage mentor maar ook aan andere collega's.

Kort gezegd was deze stage, vergeleken met achter schoolbanken zitten, een zeer leerrijke en toffe ervaring die ik niet zou vergeten.