



Certificaten Beheer Remmicom

Reflectie

**Bachelor in de toegepaste informatica
keuzerichting Application development**

Nicholas Coorevits

Academiejaar 2022-2023

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

Inhoud

1	INLEIDING	4
2	INHOUDELIJKE REFLECTIE.....	5
2.1	Wat heb je concreet gerealiseerd?	5
2.2	Is het project volledig beëindigd?	5
2.3	Is wat je ontwikkeld hebt ondertussen in gebruik genomen?	5
2.4	Welke adviezen heb je voor de opdrachtgever voor de toekomst?	5
3	PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	6
3.1	Wat heeft de stage voor jou persoonlijk betekend?	6
3.2	Welke competenties zijn aan bod gekomen?	6
3.3	Waar in ben je gegroeid en hoe?	6
3.4	Met welke problemen werd je geconfronteerd?	6

1 INLEIDING

In dit reflectieve document ga ik terugblikken op mijn stage, me verdiepen in mijn persoonlijke ervaring en de waardevolle lessen die ik ervan geleerd heb. Dit gaat dan over de stage zelf en wat ik me gerealiseerd heb, wat ik er verder mee kan doen, of er al iets mee gedaan wordt en nog een advies voor de stagebegeleider om volgende stages goed te laten verlopen.

Na het inhoudelijke deel ga ik het hebben over mijn persoonlijke reflectie waarin ik uitleg wat de stage voor mij persoonlijk heeft betekend, de competenties die zijn aangesproken, waar ik in ben gegroeid en eventuele problemen die ik ben tegengekomen tijdens de stage.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

2.1 Wat heb je concreet gerealiseerd?

Voor de stageopdracht heb ik samen met een andere student van Thomas More gewerkt aan een applicatie voor het beheer van certificaten. Dit vereist momenteel nog vrij veel handmatig werk en is vrij onoverzichtelijk. Onze opdracht is om dit proces te automatiseren en deze certificaten op een FTP-server te krijgen waar overheden hun certificaten per afdeling kunnen ophalen.

2.2 Is het project volledig beëindigd?

Het project werd niet volledig afgerond omdat de omvang tijdens de stage groter werd dan verwacht. Dit kwam doordat we de gebruikte database moesten omwerken naar een nieuwe versie. Hierdoor hadden we ook de vrijheid om de web interface uitgebreider te maken aangezien alle gegevens nu goed verdeeld waren en een duidelijke samenhang hadden.

2.3 Is wat je ontwikkeld hebt ondertussen in gebruik genomen?

Tijdens de stage is het nog niet aangenomen, maar het is de bedoeling dat zij hieraan blijven werken omdat zij dit systeem wel willen vervangen. In feite hebben we hiervoor ook een bestand voor geschreven waarin alles staat van installatie tot wat er nog moet gebeuren.

2.4 Welke adviezen heb je voor de opdrachtgever voor de toekomst?

Dit ligt niet zozeer aan de opdrachtgever als wel aan mijzelf, maar ik vermeld het toch voor advies aan andere stagestudenten. In het begin moesten we onderzoek doen, dit was voor 2 weken. Dit onderzoek vond ik moeilijk omdat ik niet echt begreep wat we moesten onderzoeken. We hebben vooral herhalingen gedaan over de gebruikte software, terwijl dit beter gebruikt had kunnen worden om de huidige werking van pakketten en technologieën gemaakt door Remmicom te begrijpen die we nodig hadden voor het project.

3 PERSOONLIJKE REFLECTIE

3.1 Wat heeft de stage voor jou persoonlijk betekend?

Een plek om de werkomgeving te leren kennen en beter te weten hoe projecten echt verlopen. Dit was ook vooral een plek om technisch te groeien.

3.2 Welke competenties zijn aan bod gekomen?

In het begin waren de belangrijkste competenties het uittekenen en opstellen van het project voordat we konden beginnen. Tijdens de opdracht heb ik vooral geleerd te werken met interne pakketten en de structuur van een project op te zetten dat meerdere jaren kan worden onderhouden.

3.3 Waarin ben je gegroeid en hoe?

Gedurende de stage heb ik het gevoel dat ik beter ben geworden in het vinden van informatie voor problemen waar ik mee zit. Hier zou ik dan zeggen dat ik beter ben geworden in het debuggen van codefouten en het googelen van problemen. Ik heb ook een paar dingen geleerd over de IDE zelf waarbij ik meer gebruik maak van de geboden mogelijkheden. Ik heb ook een beter idee gekregen over het zien van een project als geheel.

3.4 Met welke problemen werd je geconfronteerd?

Dit waren voornamelijk technische problemen in verband met het gebruik van interne pakketten van Remmicom. Er was een misverstand over hoe de autorisatie/authenticatie werkte. Ik dacht dat dit via Active Directory zou werken, maar het werkte via een externe login. Dit werkte vervolgens ook met hun eigen identity provider server wat moeilijk uit te zoeken was.