

# **Reflectieverslag jaar 2 semester 1**

## **Lucas Lübbers 5335523**

Het eerste semester van het tweede studiejaar zit er al weer op. Nu is het weer tijd om te reflecteren op dit eerste halve jaar. Ik ben dit jaar goed begonnen, ik heb namelijk in het eerste studiejaar mijn propedeuse gehaald. Zo ben ik dit studiejaar in gegaan zonder achterstanden en kan ik mij volledig op dit jaar focusen. Ik ga het in dit reflectieverslag hebben over onder andere mijn persoonlijk ontwikkelingsplan, feedback geven en ontvangen en daarnaast ook nog over mijn vorige reflectieverslagen en doelen die ik heb behaald.

Dit jaar was anders met betrekking tot de projecten. Vorig jaar hadden we nog interne opdrachtgevers, maar dit afgelopen semester hebben we met een externe opdrachtgever gewerkt, Frederik van der Meulen. Dit vond ik in het begin nog best uitdagend, want dit is voor mij de eerste keer en mijn communicatieve vaardigheden waren nog niet goed genoeg in het begin om fatsoenlijke eisen van de opdrachtgever te krijgen samen met mijn groep. Dit vond ik op bepaalde momenten best frustrerend, want hierdoor liepen we in het begin van de eerste periode meteen een paar weken achter. Nadat het eindelijk was gelukt om een goed project te krijgen van onze opdrachtgever was ik opgelucht, want ik kon eindelijk goed aan de slag.

Voor mijn persoonlijk ontwikkelingsplan van dit semester heb ik weer drie doelen gesteld. Deze drie doelen zijn:

1. Ik ga dit semester alle studiepunten halen, zodat ik geen achterstanden oloop.
2. Ik ga React Native en de bijbehorende talen goed snappen en kunnen gebruiken.
3. Ik ga leren backend schrijven voor een applicatie door APIs te integreren in de app en de database werkend maken.

Mijn eerste doel heb ik gesteld met het eind in gedachten. Ik wil namelijk mijn studie zonder vertraging afronden en daarom zorg ik ervoor dat ik alle studiepunten tijdig behaal. Door nu gefocust en vooruitdenkend te werken, voorkom ik problemen later in mijn studie. Dit is één van de zeven eigenschappen van Covey: begin met het eind in gedachten. Ik heb tot nu toe van alles wat beoordeeld is ook alles gehaald, hiermee bedoel ik de eerste periode. Ik hoop dat ik alles van de tweede periode ook haal, want niet alles ging even soepel. Zo heb ik voor dataprocessing nog best wat stres gehad, omdat ik een uur voor de deadline nog aanpassingen heb moeten maken doordat sommige onderdelen nog niet goed genoeg werkte. Dit wil ik graag niet nog een keer hebben, dus voor het volgende semester ga ik proberen alles op tijd te doen, zodat er nog speling overblijft.

De tweede doel had ik gesteld, omdat beide React Native en de TypeScript nieuw voor mij waren en ik wou dit graag onder de knie krijgen voor meer ervaring. Dit is voor mij prima gelukt alhoewel React Native mij best vaak irriteerde, omdat het niet fatsoenlijk wou werken op mijn laptop. De feedback dat ik over mijn code heb gekregen kwam er op neer dat ik het goed snapte en dat het werkt. Hier ben ik dus zeker tevreden over.

Mijn derde doel heb ik gesteld vanuit een proactieve houding: ik wist dat backend-ontwikkeling essentieel zou zijn voor mijn toekomstige werk en ik wilde niet wachten tot ik er toevallig mee in aanraking kwam. Door zelf initiatief te nemen en actief te leren, heb ik een goede basis gelegd die later van pas zal komen. Dit is onder andere ook één van de zeven eigenschappen van Covey. Ik heb ook zeker een goed gevoel over de backend van de applicatie, want wat er is gemaakt werkt grotendeels perfect.

Zoals voorgaande perioden heb ik dit semester ook weer feedback over het gehele semester ontvangen en gegeven aan mijn mede projectleden. Ik heb daarnaast ook specifiek feedback gevraagd over mijn code, omdat dit één van mijn doelen was voor mijn persoonlijk ontwikkelingsplan. Zoals ik eerder had verteld kwam mijn feedback over mijn code er op neer dat ik het goed snapte en dat het werkt. Alleen was een verbeterpunt dat ik wat meer comments moet toevoegen voor duidelijkheid wat de code precies doet. Mijn feedback over het algemeen kwam ook uit dat de code prima werkt en dat ik goed heb gewerkt aan de documentatie van het project. Een verbeterpunt is dat ik vaak eerder weg ging na de lessen dan anderen in het project vanwege openbaar vervoer en dat het misschien beter is om wat langer te blijven net zoals de rest.

Concluderend kan ik zeggen dat het eerste semester van het tweede studiejaar zowel uitdagend als leerzaam is geweest. Ondanks de initiële moeilijkheden met communicatie en het werken met een externe opdrachtgever, heb ik mijn doelen grotendeels behaald. Door proactief te handelen en met het eind in gedachten te werken, heb ik alle studiepunten van de eerste periode gehaald, mijn kennis van React Native en TypeScript uitgebreid en ervaring opgedaan met backend-ontwikkeling en API-integratie. De feedback die ik heb ontvangen, was overwegend positief, met aandachtspunten zoals het toevoegen van meer comments in mijn code en het langer blijven na de lessen. Al met al kijk ik tevreden terug op dit semester en zie ik uit naar de verdere ontwikkeling van mijn vaardigheden.