

# Reflectieverslag semester 2

**Lucas Lübbers 5335523**

Het eerste studiejaar van deze opleiding zit er inmiddels al bijna weer op. Er zijn in deze tijd veel dingen gebeurd en ik heb veel dingen geleerd. Niet alleen in het gebied van programmeren, maar ook in het gebied van Professional Skills. In dit reflectieverslag ga ik er dieper op in wat er allemaal het laatste semester is gebeurd en wat ik daar allemaal van heb geleerd. Daarnaast ga ik het ook hebben over mijn studievoortgang, mijn persoonlijk ontwikkelingsplan en nog meer.

In het eerste semester ging alles nog niet heel soepel, ik had de toetsen web development en database engineering niet in één keer gehaald en daarnaast had ik ook een NBB op project database application management. Dit vond ik allemaal heel jammer en ook irriteerde het me een beetje, omdat ik me besepte dat het volledig mijn eigen schuld was, want ik had er niet zoveel voor gedaan. Toch zie ik hier ook wat positiefs hierin. Doordat ik deze onvoldoendes heb gehaald besepte ik me dat ik deze opleiding niet met twee vingers in de neus kan halen. Zo ben ik beter mijn best gaan doen vanaf de 3<sup>e</sup> periode, zodat dit me niet nog een keer overkwam. Dat is ook zeker te zien aan, want sindsdien heb ik alles in één keer gehaald, waar ik zeer trots op ben.

Ik heb dit studiejaar geen enkele waarschuwing ontvangen, toch hebben we er wel een paar uitgedeeld. In de 3<sup>e</sup> periode waren enkele keren regels van de teamcode overtreden waardoor ik, als projectleider, actie moest ondernemen. Toch vond ik het best lastig om de waarschuwingen uit te delen. Dit komt deels doordat ik het niet al te erg vond, want het ging bijvoorbeeld één keer namelijk om een kwartier te laat zijn en deels doordat ik bang was dat diegene het persoonlijk opvat, want dat heb ik al eerder zien gebeuren bij anderen. Toch besef ik me dat het wel beter is dat ik die waarschuwing toch heb uitgedeeld, als ik dit niet had gedaan dan is de kans dat het vaker gebeurd hoger.

Ik heb momenteel 45 studiepunten (EC) van de 60 gehaald dit jaar. Dit is alles wat er momenteel te behalen valt. Daarnaast heb ik voor dit semester ook al de hogeschooltaal toets gehaald. Ik ben dus goed op weg om al die 60 studiepunten binnen te krijgen en mijn propedeuse te ontvangen. Hier ben ik zeker ook trots op en ik hoop dat ik alle studiepunten van deze periode ook binnenhaal, want dan zou ik al helemaal tevreden zijn. Vooral na de eerder benoemde tegenslag van de toetsen in het eerste semester.

Na een jaar deze studie te hebben gevolgd heb ik nog steeds de motivatie om deze volledig af te ronden en later in dit gebied te gaan werken. Ik weet dus zeker dat ik de goede studiekeuze heb gemaakt en ik ben vastberaden om deze studie af te maken. Ik ga na dit studiejaar door met de richting Software Engineering, omdat dit mij het meest aanspreekt en ik vindt dit het leukste om te doen.

In mijn persoonlijk ontwikkelingsplan heb ik meerdere doelen gesteld. De doelen die ik heb gesteld zijn dat ik alle studiepunten ga halen zodat ik mijn propedeuse kan ontvangen dit studiejaar, Flutter en Dart onder de knie krijgen en mijn presentatie technieken verder ontwikkelen door feedback van het eerste semester toe te passen. Van deze doelen vindt ik alle studiepunten behalen het belangrijkste, dus die ga ik ook uitwerken met de STARR methode.

**Situatie:** Van de 60 studiepunten die ik moet halen om mijn propedeuse te ontvangen heb ik momenteel 45. Dit is alles wat momenteel te behalen valt, maar binnenkort is deze periode ook voorbij en kan ik de resterende 15 studiepunten ontvangen. Mijn doel is om die

resterende 15 te halen door Project Innovate succesvol af te ronden voor 12 studiepunten en Computational Thinking voor de laatste 3 studiepunten.

**Taak:** Mijn taken voor Project Innovate waren de informatie en vragen pagina te maken voor de applicatie. Daarnaast is mijn rol taalcontroleur, dus ik zorg er ook voor dat de documentatie van het project voldoende is. Voor Computational Thinking moesten we drie opdrachten goed maken en dat uiteindelijk toepassen met data die we later hebben gekregen.

**Actie:** Om de informatie en vragen pagina te maken voor de applicatie moest ik eerst Flutter en Dart leren, dit is onder andere ook een ander doel van mijn persoonlijk ontwikkelingsplan, maar daar ga ik niet verder op in. Om ervoor te zorgen dat de documentatie voldoende is ben ik alle documenten bij langs gegaan om te controleren op spelling en grammatica, maar ook of de inhoud voldoet aan de eisen van de opdrachtgevers. Om de Computational Thinking opdrachten goed te maken heb ik samen met mijn groepslid overlegd om de best mogelijke code te produceren.

**Resultaat:** De documenten die we al eerder hebben laten zien tijdens een peiling van Project Innovate waren allemaal glashelder volgens de opdrachtgevers. De informatie en vragen pagina van onze applicatie is volledig werkend. Daarnaast heb ik ook de Computational Thinking opdrachten ingeleverd die voldoen aan de eisen.

**Reflectie:** Ik ben zeer tevreden over de documentatie van dit project. Sommige onderdelen van de pagina's die ik moest programmeren waren best lastig om te maken, maar nu het af is ben ik ook zeer tevreden met hoe goed het nu werkt. Ik ben ook blij met de opdrachten die ik moest inleveren voor Computational Thinking, alleen één klein onderdeel wou niet helemaal mee werken met de derde opdracht wat best jammer is.

Ik heb meerdere acties ondernomen om mij te oriënteren op het beroepenveld. Ik heb namelijk drie verschillende bedrijfsbezoeken gehad naar: Thales, Nedap en Manter. Daarnaast ben ik ook naar Careerday 2024 geweest, waar ik gesprekken heb gehad met meerdere bedrijven over mogelijke stageplekken en afstudeer opdrachten.

Kortom, het eerste studiejaar van mijn opleiding loopt ten einde, waarin ik veel heb geleerd over programmeren en professionele vaardigheden. Ondanks een moeizaam begin, waarin ik enkele toetsen niet meteen haalde, heb ik vanaf de 3e periode alles in één keer gehaald door beter mijn best te doen. Als projectleider heb ik waarschuwingen moeten uitdelen, wat lastig was in het begin, maar noodzakelijk was. Met 45 van de 60 studiepunten behaald, ben ik goed op weg om mijn propedeuse te halen en door te gaan met Software Engineering. Mijn doelen omvatten het behalen van alle studiepunten, het leren van Flutter en Dart, en het verbeteren van mijn presentatievaardigheden, terwijl bedrijfsbezoeken en deelname aan Careerday 2024 mijn beroepsoriëntatie hebben versterkt. Ik heb dus nog zeker de motivatie om deze opleiding volledig af te ronden en ik ben ook vastberaden om dit te doen!