

Reflectieverslag

Aman Trechsel | Leerjaar 1 | 2022-2023 | Informatica

Nu een heel leerjaar achter de rug te hebben is het tijd om te reflecteren op dit leerjaar. Ik zal dan ook gelijk beginnen met mijn keuzes en licht ze toe.

Keuze

Ik kies ervoor om verder te gaan met de opleiding met de Software Development afstudeerrichting. Door het jaar heen is mijn beeld van de studie gefluctueerd, het had zijn hoogtepunten, maar ook vele dieptepunten. Gelukkig zijn deze dieptepunten te ontwijken in het vervolg van de studie, gezien dit voornamelijk gaat om de afstudeerrichtingen die ik niet kies. Ik heb namelijk enorme moeite gehad met het project van periode 2 en periode 3. Alleen gezien ik dit in het vervolg van de studie alleen hoeft te doen als ik die richting op kies heb ik er vertrouwen in.

Voor het project in periode 2 was de bedoeling om een netwerk op te bouwen met servers. Beheer is totaal niet mijn ding dus zat ik hier best wel tegenop. Ik heb wel veel geleerd van deze periode en heb er tamelijk ook wat aan gehad. Maar uiteindelijk vind ik de beheer richting helemaal niks.

Het project in periode 3 had te maken met het programmeren van Arduinos en werken aan een robot. Hoewel ik wel de basis van technische informatica begrijp en Natuurkunde en Wiskunde wel leuk vind ben ik niet zo'n fan van hardware. Ik houd mijzelf veel liever bezig met software, dus vandaar dat ik dat project echt niet zag zitten.

Uiteindelijk blijft dan de keuze tussen Software Development en Frontend Development. Om eerlijk te zijn vind ik designen best wel leuk, echter ik ben geen fan van HTML/CSS. Het schrijven hiervan vind ik best traag. Ik heb er zelf geen problemen mee, maar vind ik het ook niet bepaald leuk. Software daarentegen vind ik best wel interessant. Hoewel als de taal te dicht bij computer taal komt (low-level) begin ik ook wel een beetje verward te raken. Echter, ik vind programmeren wel leuk en doe ik het ook vaak in mijn vrije tijd. Dus daarom kies ik voor Software Development

Waarschuwingen

Ik heb in totaal geen waarschuwingen ontvangen en maar 1 hoeven gegeven. Dit was in periode 1, een groepslid was zonder geldige reden 2 uur laat bij een groepsbijeenkomst. Verder heb ik geen herinneringen aan het geven of krijgen van waarschuwingen, als dit wel zo is geweest heeft het dus blijkbaar geen invloed gehad.

Beroepenveld

Op 7 juni was er een bedrijfsbezoek bij Aareon ingepland. Hier ben ik heen geweest, maar om eerlijk te zijn heeft het geen indruk gemaakt op mij. In het verleden heb ik mij namelijk georiënteerd bij verschillende bedrijven die aantrekkelijk lijken in de richting van Software- en Game Development, door te solliciteren en contact op te nemen. Enkele van deze bedrijven zijn Nintendo, Riot Games, BeGame, Ultimo en zelfs het Voedingscentrum. Het grootste verschil is het product waar ze aan werken. Aareon is namelijk erg geïmplementeerd op een Microsoft infrastructuur en werken voornamelijk aan het toepassen en toevoegen van Microsoft hun solutions. Ik vind het werken met en aan Microsoft hun software erg vervelend omdat het erg verwarrend is en al hun software en functies zo vaak vervangen worden.

Studievoortgang

Om heel eerlijk te zijn ben ik best wel laks geweest door het jaar heen. Ik heb niet veel zelfstudie gedaan en zijn er ook een aantal lessen waar ik niet heen ben gegaan. Dit waren namelijk een aantal hoorcolleges van Object Georiënteerd Programmeren (OOP).

Achteraf is het natuurlijk erg makkelijk om te zeggen "dit had ik niet moeten doen", en dat had ik ook niet. Ik had het juist gedaan omdat ik het beeld had dat ik de vaardigheden al beheerste. Op een bepaald niveau klopte dit ook. Ik snapte het vak al vanaf week 1 en had alle weektaken al ver van tevoren voldoende afgerond. Echter, ik ben erg slordig geweest tijdens het tentamen en heb ik dus een onvoldoende gehaald. Het tentamen van OOP (6 EC) moet ik dus nog herkansen.

Verder heb ik Informatie Management en Database Engineering niet in 1 keer gehaald. Maar na een herkansing heb ik beide voldoende afgerond. Verder heb ik alle vakken en projecten in 1 keer gehaald. Hoewel in periode 2 en 3 er wel een herassessment nodig waren.

In periode 2 was er namelijk een document verkeerd geschreven, deze hadden we toen opnieuw gemaakt en toen afgerond. Bij periode 3 kon ik niet bij het assessment zijn vanwege privé redenen. Gelukkig kon ik dit assessment opnieuw houden en heb ik dat ook voldoende afgerond.

Verder moet ik periode 4 nog voldoende afsluiten. Hier heb ik wel vertrouwen in gezien ik het idee heb dat ik Computational Thinking (3 EC) onder de knie heb, als ik het advies van de docent kan geloven. Daarnaast heb ik bij het project (12 EC) een redelijk grote bijdrage toegeleverd en ben ik erg trots op het resulterend product. Dus heb ik vrij weinig twijfel over deze periode.

Afronding

Het is mogelijk voor mij om dit jaar af te sluiten met 60 EC en dus gelijk mijn propedeuse kan aanvragen. Dit is wel haalbaar voor mij als ik mij ervoor inzet, ook al heb ik dat niet altijd gedaan gedurende dit jaar. Toch zal het wel moeten gezien dit mijn laatste kans zal zijn voor dit jaar.

Als ik OOP of Computational Thinking niet haal dit jaar zou ik wel alsnog mijn doel voor dit leerjaar van 51 EC behalen. Gezien dezen gezamenlijk 9 EC zijn. Dit doel is dus zeker haalbaar. Ook heb ik doelen gesteld voor mijn communicatie en modulair programmeren. Voor communicatie is mijn doel toegelicht in Feedback en Evaluatieformulier. Het modulair programmeren heb ik ook behaald, dit is te zien aan het eindproduct van periode 4 die te zien is onder 'School projecten'.

Concluderend

Heb ik een goede studiekeuze gemaakt? Ik ben overtuigd van wel, ik vind deze studie al een heel stuk leuker en beter dan mijn vorige opleiding. Ook zie ik mijzelf dit later doen in het werkveld en heb ik het idee dat ik hier iets nuttigs leer. Uiteindelijk heb ik het idee dat ik deze studie aankan en er iets aan heb.