

## **Reflectieverslag Declarative Programming**

Marc Zoomers

### **Onderzoekend probleem oplossen**

Tijdens Declarative Programming hebben we les gehad in functioneel programmeren in Haskell. Voor dit blok heb ik nog nooit gehoord van Haskell. Ik heb wel eerder les gehad in functioneel programmeren in C++, tijdens een andere opleiding die ik volgde voor ik Artificial Intelligence ben gaan studeren.

Tijdens deze cursus heb ik niet veel nieuwe concepten geleerd over functioneel programmeren. Naar mijn mening is de keuze van Haskell als programmeertaal niet optimaal geweest, gezien de zeer precieze en specifieke syntax van deze programmeertaal. Over deze syntax werd in de les niet veel uitgelegd of niet met voldoende diepgang ingegaan, daarom heb ik veel over Haskell buiten de lessen om moeten zoeken en leren.

### **Toekomst gericht organiseren**

Dit project bleek uitdagender te zijn dan ik initieel had verwacht. Hier kwam ik gelukkig vroeg in het project achter waardoor ik hier tijdig op kon inspelen. Ik heb veel van mijn programma geschreven voor de projectweken, wanneer het voor de leraar rustiger was om beoordelingen te geven. Dit gaf mij een voordeel dat ik tussentijds feedback heb kunnen krijgen op mijn applicatie, iets wat sommige van mijn klasgenoten niet hebben kunnen krijgen. Omdat ik deze feedback voor de projectweken heb gekregen heb ik tijdens de projectweken specifieke doelen kunnen zetten om af te krijgen in het project.

### **Doelgericht interacteren**

Ik heb tijdens dit project veel contact gehad met de leraar, met het doel om de kwaliteit van mijn applicatie te waarborgen. Dit heeft zeer in mijn voordeel geholpen tijdens de project weken, omdat ik duidelijk had wat voor een verbeteringen en aanpassingen ik moest toepassen aan mijn applicatie.

### **Persoonlijk leiderschap**

Tijdens dit project heb ik geleerd hoe ik in Haskell moet programmeren. Dit heeft mij een nieuwe skill gegeven die ik in toekomstige projecten die Haskell betrekken kan toepassen.

Dit project was ook een goede oefening voor mij om te oefenen met het inplannen van werk. Dit had ik al onder controle voor ik aan dit project begon, maar dit project heeft dat bevestigd.