# **Smart Me**

### Doelen

## Doel 1: Het vergroten van mijn kennis over programmeren

#### Waarom?

Een reden waarom ik deze minor ben gaan doen is omdat ik graag wil leren over programmeren. Ik kan het echt nog totaal niet, inmiddels hebben we al wat lessen gehad over Python en HTML maar ik wil hier graag tijdens het project wat tijd aan besteden.

#### Hoe?

Ik wil vooral kijken of ik het programmeren kan samenvoegen met het project en er zo hopelijk nog iets nuttigs mee doen. Maar wanneer blijkt dat dit niet echt het geval is dan wil ik graag online wat cursussen doen die vooral focussen op Python of Java.

#### Wanneer tevreden?

Als ik tegen het einde van het project daadwerkelijk over mijzelf kan zeggen dat ik meer weet over programmeren dan op dit moment ben ik al tevreden. Ik wil hierbij vooral kennis vergaren over de basis van programmeren. Ik weet dat ik waarschijnlijk nooit zelf een expert in programmeren zal zijn en dat hoeft ook niet maar zolang ik weet wat er mogelijk is en hoe het ongeveer in elkaar zit ben ik wel tevreden.

### Gelukt?

Tijdens het project heb ik tijd besteed aan het programmeren in Python. Dit kwam dus goed uit, Mark heeft mij hierbij geholpen. En wat mensen binnen WeFabricate. Ik weet nu hoe een Python script in elkaar zit en ik weet hoe de functies en libraries werken. Ik zou dus wel zeggen dat ik de basis van Python in ieder geval begrijp. Inmiddels merk ik dat ik het wel erg leuk vindt dus waarschijnlijk ga ik de komende tijd alsnog besteden aan enkele cursussen of online tutorials wat betreft Python. Maar ik ben wel tevreden.

#### Wat zeggen Mark en Job ervan?

Mark kan dit vooral beamen. Hij is veel met mij bezig geweest met het programmeren en ziet hierbij ook dat ik vooruitgang heb gemaakt op dit vlak. Hij gaf aan dat hij door het project heen ook meer aan mij kreeg op dit gebied.

## Doel 2: Leren los te laten bij projecten

#### Waarom?

Ik heb gemerkt dat ik nogal eens de boventoon voer in mijn projectgroepen en naar mijn eigen idee is dit altijd bevorderlijk. Maar ik weet ook dat dit misschien een beetje naïef is. Aangezien ik natuurlijk mijn eigen ideeën altijd het best zal vinden. Dus ik wil juist dit project

even kijken of ik de touwtjes een beetje uit handen kan geven en iemand anders een keer het project laat leiden.

#### Hoe?

Ik wil dit vooral doen door niet te veel mijn eigen mening door te drukken. Verder wil ik natuurlijk wel actief blijven bij het project dus ik ga proberen hier een balans in te vinden. Misschien dat ik wat meer een uitvoerende taak op mij kan nemen.

#### Wanneer tevreden?

Ik ben tevreden wanneer aan het einde van het project ik ook tevreden ben over de uitkomst van het project maar niet het gevoel heb dat ik te dominant was. Dit zal ik ook overleggen met mijn groepsgenoten aan het einde van het project.

#### Gelukt?

Ik heb in mijn ogen de afgelopen maanden echt niet de boventoon gevoerd. Ik merkte dat ik het niet altijd even makkelijk vond. Op sommige momenten denk ik echt oprecht dat ik het het beste weet. Dit is ook wel een valkuil van me. Maar ik dacht na en heb mezelf goed in weten te houden. Wat bevorderlijk is gebleken voor de samenwerking naar mijn mening. Het was echt een topproject en we konden het goed met elkaar vinden. Daarnaast is het project prima verlopen en ben ik tevreden over hoe we het afsluiten. Ik heb hierbij meer de uitvoerende taak op mij gepakt. Echter denk ik dat als ik een project doe waar ik meer vanaf weet dat ik alsnog de leiding wil pakken.

### Wat zeggen Mark en Job ervan?

Job en Mark gaven beide aan dat zij wel merkte dat ik af en toe wel een vrij sterke mening heb maar dit niet is gaan irriteren. Waar ik blij mee ben. Ze geven aan dat ze nog niet met mij hadden gewerkt voor dit project en dus niet echt weten of ik hierop veranderd ben. Maar doordat ze merken dat ik niet echt mijn mening heb doorgedrukt denk ik dat het juist gelukt is.

## Doel 3: Gestructureerde opzet maken vooraf

#### Waarom?

Ik merk dat ik het erg moeilijk vind om eerst te denken en dan te doen bij sommige projecten. Ik duik vaak een project in met doen doordat ik enthousiast ben over het onderwerp. Doordat we dit project bezig zijn met iets waar ik geïnteresseerd in ben denk ik dat dat hier ook het geval zal zijn. Hier wil ik dus aan gaan werken.

### Hoe?

Ik had het bij het leerdoel hiervoor al even over mijn rol in een projectgroep. Nu wil ik dit gaan combineren en juist meer de gestructureerde zijn. Dus op de achtergrond structuur aanbrengen en van tevoren nadenken over waar we heen gaan en hoe we daar gaan komen in plaats van meteen doen. Dit is vooral in het begin van het project belangrijk. Verder is het tijdens het project ook nodig om de helikopterview te houden van het project.

#### Wanneer tevreden?

Ik ben tevreden over dit leerdoel wanneer er een gestructureerde planning is voor het project en we ons hieraan kunnen houden. Achteraf zal ik kijken of dit het geval is.

#### Gelukt?

Niet echt. Ik heb wel geprobeerd gestructureerd te werk te gaan en dit is ook wel redelijk gelukt. Maar de helikopterview is niet echt goed uit de verf gekomen. Doordat we alsnog bezig waren met meteen uitvoeren zijn er een aantal belangrijke vragen niet gesteld. Dit heeft ertoe geleid dat we niet helemaal het juiste product hebben afgeleverd aan het einde van dit project. Hier heb ik mijzelf dus niet top op ontwikkeld. Hier zal ik aan de toekomst dus nog meer aan moeten blijven werken.

#### Wat denken Job en Mark ervan?

Ook Job en Mark zijn het met mij eens dat we met zijn allen wat meer structuur hadden kunnen aanbrengen in ons project. Waardoor wij denk ik allemaal gefaald hebben hierop, maar ik had dit als leerdoel gekozen dus vooral ik heb hierop gefaald in mijn ogen.

### **SWOT**

Om te bekijken waar ik als persoon nog op kan verbeteren maak ik deze SWOT-analyse. Zo zie ik waar mijn sterktes en valkuilen liggen.

Sterktes	Zwaktes
Creatief	Leiding uit handen geven
Leergierig	Gestructureerd werken
Makkelijk in de omgang	Weinig kennis over Smart Industry
	Snel afgeleid
	Slecht te motiveren als ik geen
	interesse heb
Groeimogelijkheden	Valkuilen
Tijdens project opletten wat ik kan verbeteren	Motivatie
Collega studenten om hulp kunnen vragen	Dat de kennis te moeilijk blijkt om op te doen binnen de korte tijdsduur van het project
Docenten vragen stellen	
Mensen binnen WeFabricate om hulp vragen	

## Persoonlijk leertraject

Tijdens mijn leerdoelen heb ik al besproken hoe ik bepaalde zwaktes wil gaan verbeteren.