# Individuele reflectie

***Individuele Reflectie – Ben de Vries***

In de proftaak Talk To Me zaten we in een projectgroep waar vier van de zes personen Software hadden gekozen. Ik was hier één van. Omdat we met z’n vieren waren hebben we besloten om de opdracht op te delen in vier verschillende applicaties. Weilin en ik waren verantwoordelijk voor de client applicatie. Aangezien we allebei ook de applicatie wilde gebruiken om onze leerdoelen aan te tonen, hebben we besloten dat één persoon de applicatie in Winforms maakt en de ander in ASP.Net. Ik besloot dus om de applicatie in ASP.Net te maken.

Dat ik de applicatie in ASP.Net moest maken vond ik helemaal niet erg. Sterker nog, ik wist dat we hiermee gingen werken in de toekomst. Dus ik wilde het graag leren zodat ik al wat kennis van ASP.Net had. Het probleem was dat zodra je een nieuw project aanmaakt, dat je geen flauw idee hebt welk van de verschillende soorten ASP.Net je moest kiezen (aantal soorten zijn MVC, Web App, Web Api). Natuurlijk wist ik niet wat ik moest kiezen, dus koos ik het gene waar ik met mijn eerste Google search het meest over kon vinden. Dit was voor mij MVC (Model-View-Controller). Aangezien MVC een webapplicatie is, heb ik ook de website van de Design Challenge als voorbeeld gebruikt en (naar mijn mening) verbeterd. Dus in principe heb ik ook aan Media gewerkt.

Dit is ook gelijk iets wat ik de volgende keer anders ga doen. Als ik een framework/taal niet echt ken, is het verstandig om eerst onderzoek te doen. Ik heb gemerkt dat het beter is om eerst onderzoek te doen, dan er blind in gaan en hopen dat je het onderweg gaat snappen met behulp van bronnen. Als ik eerst een simpele voorbeeld tutorial had gevolgd was het misschien beter gegaan.

Na een aantal weken gewerkt (en gestreden) te hebben met MVC, had ik een tweede FeedPulse gesprek met mijn Software docent. Tijdens dit gesprek werd mij verteld dat ik MVC compleet verkeerd heb gebruikt. Ook kon ik met de huidige applicatie mijn leerdoelen niet aantonen. Mij werd geadviseerd om het MVC-project aan de kant te schuiven en gebruik te maken van ASP.Net Minimal Web Api.

Ik heb het front-end van de website gepakt en in Visual Studio Code verwerkt en vervolgens ben ik met Minimal Web Api verdergegaan, en dit ging erg goed. De tutorial die Microsoft heeft op de site was erg duidelijk. Maar zodra ik specifiekere onderdelen moest hebben, merkte ik dat er ontzettend weinig over te vinden is. Ik heb dus ook stukken code helemaal zelf uitgevogeld waar ik ook erg trots op ben. Misschien zijn die stukken code niet super efficiënt maar met de hoeveelheid moeite dat ik erin heb gestopt ben ik er erg tevreden mee.

Ik heb uiteindelijk wel wat functionaliteit over moeten slaan, maar het werken met ASP.Net was zeker erg leerzaam (en frustrerend op bepaalde momenten).

***Individueel assessment PO***

**Toekomstgericht organiseren:**G  
Bij nieuwe sprints maken we een nieuw trello bord aan. Hierin bespreken we wat we af willen hebben aan het einde van de sprint. Hierin voegen wij zelf dus ook functionaliteiten doe die gerangschikt zijn op basis van de MoSCoW methode. Verder is het front-end van de website klantvriendelijk en kunnen bepaalde gegevens in de API makkelijk aangepast worden.

**Onderzoekend probleem oplossen:**S  
We proberen als groep elkaar constant feedback te geven en we vragen vaak ook wat de status is van anderen. We kijken ook naar prioriteiten en welke functionaliteiten er vervolgens in moeten komen en welke mogelijkerwijs weggelaten kunnen worden. We doen ook ons best om elkaar te helpen, als ben ik niet heel goed in uitleggen (wat ik ook beschreven heb bij doelgericht interacteren).

**Doelgericht interacteren**G  
Iedereen heeft zijn eigen rol in de groep. Voor mij was dat dus het maken van de client applicatie in ASP.Net. Ook wordt er elke sprint een nieuwe scrum master gekozen. Het was overigens ook niet echt nodig om anderen aan te spreken op hun rol. Soms heb ik mensen aangesproken voor kleine aanpassingen in hun werk, maar nooit in een negatieve manier. We communiceren goed met elkaar. We hebben dagelijks een stand-up en stand-down, waarin we reflecteren wat onze werkzaamheden van de dag zijn en waar we tegenaan lopen. Bij vragen is er ook altijd iemand die kan helpen (Ik moet eerlijk toegeven dat ik hier niet super goed in ben, aangezien ik erg slecht ben in uitleggen maar ik doe m’n best).

**Persoonlijk leiderschap**G  
Ik ben iemand die altijd erg kritisch naar mezelf kijkt. Dit kan negatief maar ook positief zijn. Dit is in dit geval positief en al helemaal aangezien ik met ASP.Net heb gewerkt. Ik heb gezien dat ik bepaalde onderdelen verkeerd aanpak waardoor ik op bepaalde momenten inefficiënt werk. Ik probeer dagelijks (ook dankzij de stand-ups) goals voor mezelf vast te leggen die ik dan wil behalen aan het eind van de dag. Ook heb ik erg veel feedback gekregen waardoor ik van MVC naar Minimal Api ben gegaan. En aangezien ik niet zomaar opgeef en mezelf verantwoordelijk voel als ik iets niet online kan vinden, wil ik hoe dan ook dat de functionaliteit dat ik aan het realiseren ben werkt. Dat kan overigens ook op een negatieve manier bekeken worden aangezien ik erg veel tijd gebruik om een functionaliteit toch werkend te krijgen. Maar het geeft me wel motivatie als ik iets helemaal zelf oplos.

***Vooruitkijken***In de volgende proftaak wil ik mij verder focussen op Software. Ook zou ik graag meer over ASP.Net willen weten alleen heb ik daar waarschijnlijk wel hulp bij nodig (aangezien ik gehoord heb dat we ASP.Net in het volgende semester gaan gebruiken). Verder wil ik mezelf verbeteren op het aanpakken van nieuwe technieken zoals frameworks en talen.