

VERSLAG

# Reflectie Stage Mobilab

Lander Jacobs 3APP02

# Inhoud

VOORWOORD	3
INLEIDING	4
1. INHOUDELIJKE REFLECTIE	5
2. PERSOONLIJKE REFLECTIE	6

# Voorwoord

Ik zou graag kort even enkele personen willen bedanken die me hebben ondersteund tijdens deze stage.

Als eerste zijn er mijn mentoren van Mobilab: Bert Bonroy en Glen Debard. Zij gaven mij de kans om bij Mobilab mijn stage te mogen houden. Verder hebben ze me doorheen het proces gesteund en begeleid om tot een bevredigend eindresultaat te komen.

Dan is er ook nog de supervisor vanuit het Thomas More: Caroline Vanderheyden. Zij heeft me geholpen om mijn documenten in orde te brengen. Zij gaf me tips op het vlak van schrijfwijze en structuur van de documenten die u hier leest.

Als laatst is er ook nog de stagiair waarmee ik heb samengewerkt: Jetze Luyten. Hij zorgde ervoor dat het proces een stuk draaglijker werd door middel van een goede verdeling van de taken.

# Inleiding

In dit document wil ik nog kort een reflectie doen over mijn stage bij Mobilab. Hierbij zal de reflectie enerzijds gaan over de stage zelf, anderzijds over hoe ik als persoon ben gegroeid.

Bij de inhoudelijke focus ik me meer op hoe het project is verlopen en of ik alles heb afgekregen. Ook vermeld ik enkele zaken die wat lastiger waren, maar waar ik wel ben doorgeraakt.

Tijdens de persoonlijke reflectie probeer ik mezelf te vergelijken met hoe ik in het verleden te werk ging. Dit gaat voornamelijk over teamwerk, maar ook hoe ik een project bekijk.

# 1. Inhoudelijke Reflectie

Tijdens deze stage heb ik zeker de basisvereisten voor elkaar gekregen. Zoals verwacht heeft Mobilab een app waar ze verder uit kunnen opbouwen en de documentatie om hen hierbij te ondersteunen.

Het was zeker niet gemakkelijk om te beginnen, aangezien ik nog nooit echt met Unity had gewerkt. Voorheen was dit slechts een klein projectje om te testen wat het te bieden had. Tijdens deze stage ben ik meer gewend geraakt aan de Unity Editor en waar alles te vinden valt. Dit heb ik ook in mijn documentatie zo duidelijk mogelijk gemaakt in de hoop toekomstige developers te helpen bij hun eerste stappen. Nadat ik gewend was geraakt aan de Editor verliep alles een stuk sneller dan verwacht. Zo zijn we snel tot een project geraakt dat kan meetellen als de basis van een VR-game. De toevoegingen van de Omnicept waren eenvoudig toe te voegen eenmaal dat we al de basisconcepten doorhadden.

Om met een andere persoon in Unity te werken is ook vrij lastig. Er zijn hiervoor heel veel settings verspreid over verschillende locaties online. Het heeft in het begin wel een tijdje geduurd voor ik het werken met deze vorm van version control onder de knie had. Maar na een tijdje hadden ik en mijn collega onze weg hier wel in gevonden.

Het lastigste dat ik heb ervaren tijdens dit project was het werken met mijn collega. Zo heb ik het initiatief genomen om een planning voor te stellen. Maar het bleek niet altijd even eenvoudig voor hem om de planning te volgen. Deze problemen waren vooral de eerste weken aanwezig. Tegen het midden van de stage was onze planning een stuk beter en duidelijker voor beiden.

Daarnaast heb ik mijn collega soms geholpen met het programmeren van bepaalde onderdelen. Hierdoor verruimde mijn takenpakket, wat ervoor zorgde dat ik soms mijn eigen code achterwege liet. Tegen het einde van het project heb ik deze dan ook vaak nog moeten verbeteren. Dit was waarschijnlijk ook onvoorzichtigheid aan mijn kant.

In het kort was het project een proces dat in het begin nog vrij moeizaam verliep, maar naar het einde beter ging. Zijnde op het vlak van development en communicatie.

## 2. Persoonlijke Reflectie

Ik heb in het verleden al een Graduaats-diploma verkregen. Hiervoor moest ik ook een stage doen. Tegen het einde van die stage was ik nog niet zeker of ik echt wel klaar was voor de werkvloer, volgens mijn stageplek wel. Toch besloot ik om verder te studeren, enerzijds om te zien wat ik nog zou kunnen bijleren op technisch vlak, anderzijds op persoonlijk vlak.

Tijdens deze stage heb ik dingen naar voor zien komen die me deden terugdenken aan deze vorige stage. Hierbij merkte ik dat ik, zonder er al te hard over na te denken, een stuk beter met problemen overweg kon. Mijn kijk op teamwerk is ook enigszins veranderd alsook de manier waarop ik dit aanpak. Zo was ik in het verleden minder bezig met wat mijn collega's aan het doen waren en meer gefocust op mijn eigen werk. Tijdens deze stage was dit anders. Door voorop een goede, sterke planning te maken wist ik wat mijn collega aan het doen was en kon ik deze helpen wanneer dit nodig was of er iets uit bijleren als dit ook invloed kon hebben op wat ik later nodig had.

Zo ben ik deze keer ook beter bezig geweest met de documentatie en wat de volgende developer nodig kan hebben. Mijn manier van werken is nu dus meer met de instelling van wat er later nodig zal zijn om een project te verbeteren dan wat er op het huidige moment nodig is om het af te krijgen. Ik ben dus veel dynamischer gaan leren werken.

De evolutie die ik heb ervaren kan ik waarschijnlijk toeschrijven aan de afgelopen 2 jaar. Door het verkrijgen van een bredere basis als developer kreeg ik ook meer vertrouwen in mijn eigen kennen en kunnen. Dit zorgde ervoor dat ik me kon focussen op andere onderdelen van het werken aan een project. Ik leerde zodoende dus om op kalme wijze een situatie te bekijken en het doel zo beter voor ogen te houden.

Ondanks dat ik verbetering heb opgemerkt, heb ik toch nog ruimte gezien voor verbetering. Terugkijken op de afgelopen stage leerde me dat ik op sommige vlakken zeker nog een stuk voorzichtiger had kunnen zijn. Dit zijn verbeteringen die ik zou kunnen oppakken op de werkvloer. Daarentegen wens ik toch nog even verder te studeren. Ik heb namelijk tijdens mijn studies gemerkt dat ik ook zeker interesse heb in de AI richting die te volgen valt op het Thomas More. Naast dat dit mijn technische basis en denkwijze zou kunnen uitbreiden is er ook de mogelijkheid om mezelf op persoonlijk vlak te verbeteren. Ik zou naast school ook eigen projecten kunnen starten en de geleerde lessen van deze stage hier in toepassen.

Als conclusie zou ik willen stellen dat ik van mening ben klaar te zijn om mijn kennis toe te passen in de "echte" wereld, maar dat ik nog een korte periode zou willen om meer te leren.