

# reflectie verslag Royal Casino

## Inleiding:

De afgelopen acht weken zijn uitdagend geweest, gekenmerkt door gevoelens van machteloosheid door onverwachte persoonlijke en projectmatige tegenslagen. Ondanks de moeilijkheden en de vaak overweldigende hindernissen, heb ik belangrijke inzichten verworven in vastberadenheid, flexibiliteit en het cruciale belang van samenwerking. Dit verslag beschrijft vanuit mijn perspectief de sleutelmomenten die invloed hadden op mijn team en hoe het project van start tot eind is verlopen.

## Week 1-3:

De start van ons project werd meteen geconfronteerd met complicaties. Mijn teamgenoot Ilias werd ziek, wat negatief uitpakte voor de beginfase van ons werk. Tegelijkertijd waren Quinten en ik door onze stages minder beschikbaar, wat onze betrokkenheid bij de lessen en het project beperkte. Ondanks deze ongunstige start heb ik een fundamentele rol gespeeld door de structuur van de applicatie te ontwerpen met behulp van een flowchart en het initiële bouwwerk van de applicatie en de ATM-machine te ontwikkelen. Deze inspanningen legden een stevig fundament voor ons project.

## Week 4-6:

In deze periode nam ik de leiding over het ontwikkelen van de gokautomaten en streefde ik ernaar polymorfisme te implementeren om onze code basis effectiever en beheersbaar te maken. Ondertussen breidde Quinten onze applicatie uit met paardenraces en sportwedenschappen, waardoor onze applicatie diverser werd. Ilias concentreerde zich op het bouwen van de Blackjack-functionaliteit en nam de verantwoordelijkheid op zich voor het testen van onze systemen. Dit stadium benadrukte het belang van een duidelijke rolverdeling binnen het team en het belang van samenwerking en grondige tests in softwareontwikkeling. Het was cruciaal niet alleen op het project te focussen, maar ook elkaar goed te ondersteunen. Door onze stages waren Ik en Quinten beperkt in onze beschikbaarheid, wat het lastiger maakte om Ilias effectief bij te staan, vooral omdat hij nieuw is binnen de opleiding en soms moeite heeft om alles bij te benen. Voor toekomstige projecten streef ik ernaar om beter bereikbaar te zijn, zodat iedereen het project optimaal kan ondersteunen.

## Week 7-8:

In de afsluitende fase werd ik ernstig ziek, wat mijn bijdrage aan het project flink beperkte. Dit frustreerde me enorm, vooral omdat ik graag zelf de controle heb bij het afronden van een project. Ondanks dat ik fysiek minder aanwezig kon zijn, bleek het voorbereidende werk dat ik had gedaan, samen met de structuren die ik had helpen opzetten, essentieel voor de afronding van het project. Dit heeft me laten zien hoe belangrijk het is om goed voorbereid te zijn en een stevige basis te leggen aan het begin van een project; dit zijn lessen die ik zeker zal meenemen naar toekomstige projecten. Wat ik jammer vond, is dat ik niet genoeg hulp heb gevraagd aan onze docenten. Deze ervaring heeft me geleerd dat ik in de toekomst beter moet communiceren met onze docenten over de status van ons project en sneller problemen moet aankaarten en om oplossingen voor te stellen, zodat we effectiever kunnen omgaan met onvoorziene situaties.

## Conclusie:

Dit project heeft mij duidelijk gemaakt hoe cruciaal het is om problemen tijdig aan te kaarten. Door proactief te zijn en open te communiceren, zowel met mijn teamgenoten als onze begeleiders, heb ik belangrijke vaardigheden verbeterd. Ik heb geleerd dat heldere communicatie en het snel adresseren van issues ons beter in staat hadden kunnen stellen om met onvoorziene complicaties om te gaan. Deze vaardigheden zijn minstens zo belangrijk als technische kennis. Voor toekomstige projecten neem ik deze inzichten mee.