**InvisiQuest – One Pager**

Welkom bij InvisiQuest, een spannend virtual reality-spel waarin spelers de uitdaging aangaan om zich te verstoppen, terwijl ze worden opgejaagd door een slimme AI-agent.

*Doel van de VR-toepassing:*

Het doel van InvisiQuest is om spelers een meeslepende en uitdagende VR-ervaring te bieden, waarbij ze hun verstopvaardigheden kunnen testen tegen een geavanceerde AI-agent. Spelers moeten strategisch denken, slimme verstopplekken vinden en proberen te voorkomen dat de AI-agent hen vindt.

*De VR-wereld:*

De VR-wereld van InvisiQuest is gebaseerd op een Japanse schoolcampus. Spelers worden ondergedompeld in de atmosfeer terwijl ze door de campus dwalen en op zoek gaan naar de verstopplekken. De visuele en auditieve aspecten van de VR-wereld dragen bij aan de immersie en zorgen voor een realistische en meeslepende spelervaring*.*

*De ML-Agent en Training:*

In InvisiQuest VR wordt een slimme AI-agent ingezet om spelers uit te dagen. De AI-agent is speciaal getraind om spelers op te sporen en te vangen in het spel. Met behulp van geavanceerde machine learning-technieken maakt de agent gebruik van strategieën om spelers te vinden en hun verstopplekken te ontdekken. De AI-agent is ontworpen om uitdagend gedrag te vertonen, waardoor spelers hun vaardigheden en strategieën moeten aanscherpen om uit handen van de agent te blijven.

*Beloningen en Training:*

Tijdens de training wordt de AI-agent beloond op basis van zijn prestaties. Wanneer de agent erin slaagt de speler te vinden, ontvangt hij een beloning. Dit stimuleert de agent om strategisch te zoeken en slimme beslissingen te nemen. De beloningsstructuur wordt geoptimaliseerd om een uitdagende maar eerlijke spelervaring te bieden.