

TimeWise

May 23, 2023

1 Achtergrondkennis

Welke achtergrondkennis is vereist voor dit rapport? Moet ik achtergrondkennis hebben?

1.1 AR

Wat is augmented reality? Waarvoor wordt augmented reality gebruikt?

1.2 Modulair

Wat houdt modulair in?

1.3 Proof of concept

Wat is een proof of concept?

2 Idee

Wat is het idee? Hoe is dit idee tot stand gekomen?

2.1 Eisen & Wensen

Welke functionaliteiten moet de app hebben? Wat zijn functies die gewenst zijn in de app?

2.2 Doelgroep

Voor wie is de app bedoeld? Waarom is deze doelgroep gekozen?

2.3 Vergelijkbare producten

Zijn er niet al andere applicaties die dit doen?

3 Ontwikkelen

Hoe is de app in elkaar gezet? Welke keuzes zijn er gemaakt?

3.1 Ontwikkelmethodiek

Van welke ontwikkelmethode is gebruik gemaakt? (DBE, waterval, etc.)

3.2 Ontwerpen

Hoe is het ontwerp tot stand gekomen?

3.2.1 Figma

Wat is er gebruikt om te ontwerpen? Waarom is hier voor gekozen?

3.3 Software

Hoe is de app geprogrammeerd? Voor welke software is er gekozen en waarom?

3.3.1 Unity

Waarin is de app gemaakt? Waarom is hier voor gekozen?

3.3.2 C#

Welke programmeertaal is er gebruikt? Waarom is hier voor gekozen?

3.3.3 Cloud Content Delivery

Gaat de app niet veel ruimte in beslag nemen?

3.3.4 Overig (Blender, websites voor 3d modellen, etc.)

Is er nog andere software gebruikt?

3.3.5 Alternatieve ontwikkelingsmogelijkheden

Wat zijn andere mogelijkheden die deze app tot stand hadden kunnen brengen?

3.4 Processen

Welke stappen zijn er ondernomen om de app af te krijgen?

3.4.1 Waarom AR (voor- en nadelen)

Waarom is er gekozen voor augmented reality voor deze app?

3.4.2 Alternatieve opties

Zou dit idee niet met andere technieken gedaan kunnen worden?

4 Testen

Is de app getest?

4.1 Software testen

Hoe is de software getest?

4.2 Usability test

Hoe is de UI getest? Is de app gebruiksvriendelijk?

4.2.1 UXCam

Welke software is gebruikt voor de usability test? Waarom is hier voor gekozen?

5 Adviezen

Hoe gaat het verder met de app? Hoe kan de app verbeterd worden?

5.1 Doorontwikkeling

Wordt de app nog verder doorontwikkeld? Zijn er ideeën voor toekomstige updates? Is de app makkelijk over te nemen door andere bedrijven? Zijn hier nog verdere benodigdheden en kosten voor?

5.2 Vergelijking met andere systemen

Wat zijn verschillen met andere systemen? Wat zijn overeenkomsten met andere systemen? Waarom is deze app beter dan andere systemen?

5.2.1 Voor- en nadelen van andere vergelijkbare systemen

Wat zijn voordelen van vergelijkbare systemen? Wat zijn nadelen van vergelijkbare systemen?

5.3 Requirements

Zijn de eisen en wensen behaald?