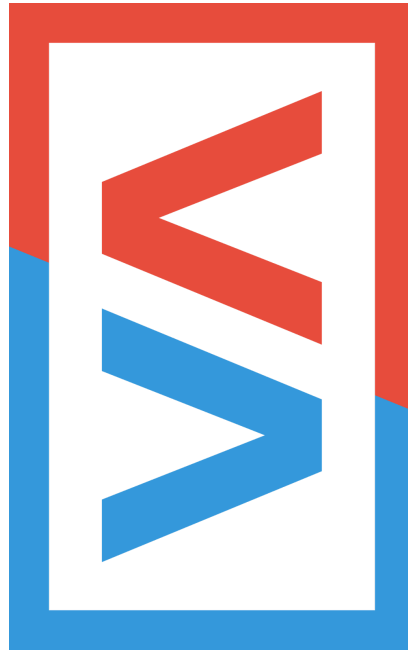


Testrapport



Left Right Media

Riley van de Wiel & Dylan van Heugten

Document versie	Date	Edit
V. 1.0	15/05/2017	<ul style="list-style-type: none">- Start of document- Added, testplan, ratings
V. 1.1	17/05/2017	<ul style="list-style-type: none">- Added usertest, test opstelling, results

Inhoudsopgave

Contacten documentatie	3
Ratings	3
Usertest resultaten	4
Testplan	6 - 7
Testopstelling	7 - 8

Contacten documentatie

Hieronder staan de contactgegevens weergegeven van de personen die de user tests hebben afgenomen. Het gehele voorafgaande proces en de uitvoering staat beschreven in dit document. Alles wat in dit document omschreven staat zal uitsluitend voor studie gerelateerde doeleinden gebruikt worden.

Hieronder staan de contactgegevens van de personen die de user tests heeft afgenomen.

Riley van de Wiel - Student ICT-Media

Email: r.vandewiel@student.fontys.nl

Dylan van Heugten - Student ICT-Media

Email: d.vanheugten@student.fontys.nl

Ratings

Natuurlijk is het handig om een snel overzicht te hebben over de afgenomen user tests. Dit gebeurt door middel van een rating bij elke gebruiker. Een groene kleur duidt aan dat de gebruiker positief was over onze demo. Geel laat zien dat de gebruiker neutraal was over de demo of had geen duidelijke mening erover. Rood wilt zeggen dat de gebruiker niet te spreken was over de demo.

- Groen: De gebruiker was positief over de demo.
- Geel: De gebruiker sprak zich neutraal uit over de demo.
- Rood: De gebruiker was niet te spreken over de demo.

Usertest Resultaten

Hieronder worden de resultaten per gebruiker weergegeven, als er een duidelijke overeenkomst voorkomt zal dit nog besproken worden in de conclusie. Tevens wordt iedere gebruiker aan het begin aangemoedigd om mee te doen aan het “Thinking aloud” principe te gebruiken, hierdoor horen we wat hun reacties zijn op de demo.

Testpersoon 01:

Test datum: 17/05/2017

Test locatie: Fontys Eindhoven

De testpersoon heeft was zeer positief over wat hij zag. Hij vond de omgeving aantrekkelijk. Tevens vertelde hij dat hij niet veel ervaring had met de VR-bril waardoor het een heviger effect gaf.

Vraag: Wat was je eerste indruk van de demo?

Antw: “Ik vond het vooral heel gaaf dat je in de ruimte zit en in de verte kan kijken, alleen jammer dat er voor de rest niks te doen is.”

Vraag: Zou je het concert bezoeken als het er zo uit ziet zonder VR-bril?

Antw: “Als er dan meer een show van gemaakt wordt dan zeker!”

Vraag: Wat vond je het meest indrukwekkend?

Antw: “Ik denk dat ik vooral de planeten indrukwekkend vond, vielen ook meteen op.”

Vraag: Wat zijn enkele aspecten die beter konden volgens jou?

Antw: “Ja, zoals ik net eigenlijk al zei, ik zou er meer een show van maken.”

Vervolgens hadden we de gebruiker verteld dat het idee is dat de muziek en de visuals op elkaar afgesteld worden en dus meer een show wordt neergezet, hierop reageerden de testpersoon positief. Deze test was minder bruikbaar aangezien de enige feedback die we kregen al verwerkt wordt.

Testpersoon 02: 

Test datum: 17/05/2017

Test locatie: Fontys Eindhoven

Vraag: Wat was je eerste indruk van de demo?

Antw: "Het was een mooie omgeving, maar ik vind het wel erg leeg."

Vraag: Zou je het concert bezoeken als het er zo uit ziet zonder VR-bril?

Antw: "Dit zal vooral ook aan mijn vrienden liggen."

Vraag: Wat vond je het meest indrukwekkend?

Antw: "Vergeleken met andere VR-ervaringen die ik gehad heb was deze niet zo speciaal."

Vraag: Wat zijn enkele aspecten die beter konden volgens jou?

Antw: "Probeer ervoor te zorgen dat het minder leeg is."

Testpersoon 03: 

Test datum: 17/05/2017

Test locatie: Fontys Eindhoven

De testpersoon was redelijk positief. De testpersoon had al wat meer ervaring met VR en gaf aan hier ook interesse in te hebben.

Vraag: Wat was je eerste indruk van de demo?

Antw: "Tof, muziek past er wel bij, geeft me zin om starwars te kijken!"

Vraag: Zou je het concert bezoeken als het er zo uit ziet zonder VR-bril?

Antw: "Misschien, ligt eraan hoe lang t duurt, uren lang naar dit staren wordt op een gegeven moment ook oud."

Vraag: Wat vond je het meest indrukwekkend?

Antw: "Het totaal plaatje, het grote heelal met al die planeten en al."

Vraag: Wat zijn enkele aspecten die beter konden volgens jou?

Antw: "Ik kan zo niks bedenken wat ik zou veranderen eigenlijk."

De gebruiker was onder de indruk en vond het interessant, hij gaf wel de opmerking " uren lang naar dit staren wordt op een gegeven moment ook oud.", dus wordt het belangrijk om de show eromheen vooral veel nadruk op te leggen.

Testpersoon 04: 

Test datum: 17/05/2017

Test locatie: Fontys Eindhoven

Vraag: Wat was je eerste indruk van de demo?

Antw: "Het is echt een toffe omgeving, erg verdiepend."

Vraag: Zou je het concert bezoeken als het er zo uit ziet zonder VR-bril?

Antw: "Ja want ik ben wel erg benieuwd naar het eindresultaat."

Vraag: Wat vond je het meest indrukwekkend?

Antw: "Alles, zo iets heb ik nog niet eerder gezien."

Vraag: Wat zijn enkele aspecten die beter konden volgens jou?

Antw: "Ik vond het nogal leeg, mag best wat meer te zien zijn. want het is wel heel mooi enzo maar je hebt het best snel allemaal gezien."

Testplan

De interviews zijn cruciaal voor kwalitatieve data, maar natuurlijk wil ik ook genoeg resultaten om het zo betrouwbaar mogelijk te maken. bij deze data is het heel belangrijk om op te letten op verschillende dingen.

Dingen waarop we moeten letten om goede kwalitatieve resultaten te genereren:

- Uitspraken
- Gezichtsuitdrukkingen
- Lichaamstaal
- Goed opletten op de gegeven antwoorden

Wanneer we goed op deze onderdelen letten dan zullen de resultaten betrouwbaar en bruikbaar zijn voor verbetering van de demo.

Inleiding interview

Bij de interview hebben we een standaard inleiding zodat degene die we ondervragen weet wie wij zijn en wat hij/zij kan verwachten van de interview en de demo. We willen niet dat de gebruiker helemaal in het donker staat.

Vragenlijst

De gebruiker zal worden neergezet in een stoel voor de computer, vervolgens wordt hij/zij verzocht om de VR-bril en headset op te doen. Nadat de gebruiker een goede indruk heeft

gehad zal hij/zij worden verzocht om de VR-bril en headset weer af te doen. Vervolgens zullen we de volgende vragen stellen.

Interviewvragen

Vraag: Wat was je eerste indruk van de demo?

Antw:

Vraag: Zou je het concert bezoeken als het er zo uit ziet zonder VR-bril?

Antw:

Vraag: Wat vond je het meest indrukwekkend?

Antw:

Vraag: Wat zijn enkele aspecten die beter konden volgens jou?

Antw:

Testopstelling:

Deelnemers:

De deelnemers zullen mensen zijn uit de doelgroep. Daarbij horen enkele voorwaarden waaraan de testpersoon moet voldoen:

- Hoog opgeleid
- In de leeftijdsgroep van 18 tot 26
- Geen verstand van de opdracht

Tone of voice & Opstelling:

De tone of voice die geldt voor zowel het testplan zelf en voor de uiteindelijke user tests, is voornamelijk informeel. De reden hiervoor is dat we vooral leeftijdsgenoten (andere studenten) benader waar we normaal mee zouden praten dus zou het raar of ongemakkelijk over komen als we een formele tone of voice zou aanhouden. Nog een voordeel van de gekozen tone of voice is dat beide partijen fijn in hun comfort zone zitten. Het is ideaal als er geen formele sfeer hangt omdat dat misschien de mensen beperkt.

De gebruiker zal ook gestimuleerd worden om hardop te denken (**thinking aloud**), dit is zodat de gedachtegang van de gebruiker duidelijk wordt.

De locatie:

Natuurlijk moesten de user tests worden afgenomen in een rustige ruimte waar de gebruiker niet wordt afgeleid door de omgeving en waar we elkaar goed kunnen verstaan. Als mogelijke locaties zijn: een leeg lokaal of aparte ruimte waar geen andere mensen zich bevinden. Hierdoor kan de gebruiker zich concentreren op de ervaring en