

Stap 3 | Rapporteren en Valideren

Opdracht 4 | Rapporteren en Valideren

Om het afstudeerproject goed te kunnen documenteren is het belangrijk om een goede Product Biografie bij te houden en een Design Rationale.

In de product biografie beschrijf ik alles dat te maken heeft met de ontwikkeling van mijn product. Hierin is alle informatie te vinden die relevant is aan het product.

Product biografie

Om mijn biografie up to date te houden wil ik elke vrijdag een moment inplannen om alle documentatie te verwerken in de biografie. Ik wil consistent zijn met bronnen en gegenereerde materialen zoals tekst en beeld documenteren. Dit zijn verbeterpunten voor mij waar ik de komende periode zeker aan kan werken.

Ik wil mijn biografie indelen in verschillende secties waardoor het voor een 'leek' overzichtelijk is wat ik doe.

In mijn product biografie wil ik minimaal de volgende punten behandelen:

- Introductie
- Een logboek
- Onderzoek
- Ontwerpen
- Schetsen
- Prototypen
- Ambities
- Bronnen
- Data

Design Rationale

In de design rationale beschrijf ik alle ontwerpkeuzes die gemaakt zullen zijn tijdens het ontwerpproces. De design rationale dient als een grondlegging van mijn ontwerpkeuzes.

Nadat er ontwerpkeuzes gemaakt zijn door mij wil ik deze direct verwerken in mijn design rationale.

Ik vind het nog lastig om een goede indeling te maken van een design rationale. Ik wil in ieder geval duidelijk mijn ontwerpkeuzes kunnen beargumenteren op basis van valide redenen.

Ik verwacht dat ik een hoop conclusies zal trekken uit de informatie die in mijn product biografie wordt opgenomen.

Programma van Eisen / Richtlijnen

Klanteisen

- De applicatie moet andere platformen kunnen vervangen
- De applicatie moet bijdragen aan de productiviteit van de organisatie

Gebruikerseisen

- De applicatie moet toegankelijk zijn voor verschillende doelgroepen
- De applicatie moet bijdragen aan de ontwikkeling van een speler
- De applicatie moet onder verschillende omstandigheden werken

Technische eisen

- De applicatie moet veilig met data om kunnen gaan
- De gebruiker moet een account kunnen aanmaken
- De applicatie moet multi-device zijn
- De applicatie moet multi-user support hebben
- De applicatie moet installeerbaar zijn als PWA
- De applicatie moet ontwikkeld worden volgens de web standaarden
- De applicatie moet een hoge toegankelijkheid score behalen

Markteisen

- De applicatie moet voor verschillende licentiehouders ingezet kunnen worden
- De applicatie moet aangepast kunnen worden aan de huisstijl van een organisatie
- De applicatie moet tegen een marktconforme prijs kunnen worden verkocht
- De applicatie moet goed kunnen concurreren met bestaande oplossingen.

Vormeisen

- De applicatie moet volledig worden ingericht naar de huisstijl van de stakeholder
- De applicatie moet de design trends van 2021 volgen
- De applicatie moet toegankelijk zijn.
- De applicatie moet zelf uitleggende zijn voor de gebruiker

Gebruikersomstandigheden

- De applicatie moet werken met een internetverbinding
- De applicatie moet ook (deels) werken als een apparaat offline is
- De applicatie moet buiten kunnen werken
- De applicatie moet met slecht weer ook kunnen werken (voetbaltraining gaat immers ook door)
- Het aanmaken van een account moet op verschillende manieren kunnen (social media authentication of mail bijvoorbeeld)