Documentatie per ontwikkelde pagina

**Pagina Titel**: welcome page

**Auteur**: Brigitte Heijkoop

**Datum**: 19-11-2024

**Versie**: 1.0

# 1. Overzicht van de pagina

**Beschrijving**:

Een duidelijk zichtbaar logo en de naam van de applicatie worden getoond om de applicatie herkenbaar te maken met welkomst bericht voor de gebruiker.

# 2. Features op deze pagina

**Feature 1: Logo en branding**

Beschrijving:  
Een duidelijk zichtbaar logo en de naam van de applicatie worden getoond om de applicatie herkenbaar te maken.

Specificaties:

* User Story: "Als gebruiker wil ik een duidelijk zichtbaar logo en de naam van de applicatie zien op de welkomstpagina, zodat ik weet met welke applicatie ik werk en deze visueel herken."
* Functie: Het logo wordt weergegeven in de footer (via Footer.js).

Uitzonderingen en Foutenafhandeling:

* Het logo wordt geladen vanuit de ./images/logo.png. Als de afbeelding ontbreekt, wordt een standaard fallback weergegeven.

Testplan:  
Testcases:

* Testcase 1: Controleer of het logo correct wordt geladen.
* Testcase 2: Verwijder het logo-bestand → Controleer of een fallback wordt weergegeven.

Verwachte Resultaten:

* Testcase 1: Het logo wordt zichtbaar bovenaan of in de footer.
* Testcase 2: Er verschijnt een melding of een lege ruimte in plaats van het logo.

**Feature 2: Pagina layout (header/footer)**

Beschrijving:  
De pagina bevat een consistente header en footer met navigatieopties en aanvullende informatie.

Specificaties:

* User Story: "Als gebruiker wil ik een duidelijke header en footer op de welkomstpagina zodat ik snel toegang heb tot belangrijke navigatie-opties en aanvullende informatie."
* Functie:
  + De header bevat navigatie-opties via een dropdownmenu.
  + De footer bevat links naar belangrijke pagina’s zoals "Help Center" en "Over ons".

Uitzonderingen en Foutenafhandeling:

* Verbroken links in de footer worden gemeld in de console voor debuggen.

Testplan:  
Testcases:

* Testcase 1: Controleer of alle links in de footer correct functioneren.
* Testcase 2: Controleer de weergave van de footer op verschillende schermgroottes.

Verwachte Resultaten:

* Testcase 1: Alle links leiden naar de verwachte pagina's.
* Testcase 2: De footer past zich correct aan op mobiele apparaten.

**Feature 3: Inlog knop**

Beschrijving:  
Een knop waarmee gebruikers eenvoudig naar de inlogpagina worden geleid.

Specificaties:

* User Story: "Als gebruiker wil ik een duidelijke en functionele inlogknop op de welkomstpagina, zodat ik eenvoudig naar de inlogpagina kan navigeren om in te loggen."
* Functie:
  + De knop in RedirectButtons.js stuurt gebruikers naar /login.

Uitzonderingen en Foutenafhandeling:

* Als de navigatie mislukt, verschijnt een foutmelding via de pop-up functionaliteit in ErrorAlert.js.

Testplan:  
Testcases:

* Testcase 1: Klik op de inlogknop → Controleer of de gebruiker naar /login wordt geleid.
* Testcase 2: Simuleer een fout bij de navigatie → Controleer of een foutmelding wordt weergegeven.

Verwachte Resultaten:

* Testcase 1: De gebruiker wordt naar de inlogpagina geleid.
* Testcase 2: Een foutmelding met de tekst "Navigation Error" verschijnt.

**Feature 4: Registratie knop**

Beschrijving:  
Een knop waarmee gebruikers eenvoudig naar de registratiepagina worden geleid.

Specificaties:

* User Story: "Als gebruiker wil ik een duidelijke en goed werkende registratieknop op de welkomstpagina, zodat ik eenvoudig naar de registratiepagina kan navigeren om een account aan te maken."
* Functie:
  + De knop in RedirectButtons.js stuurt gebruikers naar /register.

Uitzonderingen en Foutenafhandeling:

* Bij een fout wordt een pop-up foutmelding getoond.

Testplan:  
Testcases:

* Testcase 1: Klik op de registratieknop → Controleer of de gebruiker naar /register wordt geleid.
* Testcase 2: Simuleer een fout bij de navigatie → Controleer of een foutmelding wordt weergegeven.

Verwachte Resultaten:

* Testcase 1: De gebruiker wordt naar de registratiepagina geleid.
* Testcase 2: Een foutmelding met de tekst "Navigation Error" verschijnt.

**Feature 5: Welkomst bericht**

Beschrijving:  
De welkomstpagina toont een kort overzicht van de applicatie en haar functionaliteit.

Specificaties:

* User Story: "Als een gebruiker de welkomstpagina bezoekt, wil ik een kort en duidelijk welkomstbericht zien zodat ik begrijp waar ik ben en wat mijn opties zijn."
* Functie:
  + Het bericht wordt weergegeven in de MainContent.js.

Uitzonderingen en Foutenafhandeling:

* Bij renderingfouten verschijnt een generieke foutmelding.

Testplan:  
Testcases:

* Testcase 1: Controleer of het welkomstbericht correct wordt weergegeven.
* Testcase 2: Simuleer een fout in de content → Controleer of een standaard bericht wordt weergegeven.

Verwachte Resultaten:

* Testcase 1: Het welkomstbericht wordt zichtbaar.
* Testcase 2: Een standaard boodschap zoals "Welkom bij onze applicatie!" verschijnt.

**Feature 6: Pop-up meldingen**

Beschrijving:  
Geeft gebruikers visuele feedback bij fouten, zoals navigatieproblemen.

Specificaties:

* User Story: "Als gebruiker wil ik duidelijke foutmeldingen zien als er een probleem is bij het navigeren naar de registratie- of inlogpagina, zodat ik weet wat er mis is."
* Functie:
  + Implementatie in ErrorAlert.js voor het tonen van foutmeldingen.
  + Fouten verdwijnen automatisch na een korte tijd (fade-out animatie).

Uitzonderingen en Foutenafhandeling:

* Geen specifieke afhankelijkheden, behalve correcte foutafhandeling in RedirectButtons.js.

Testplan:  
Testcases:

* Testcase 1: Forceer een fout bij het navigeren → Controleer of de pop-up correct verschijnt.
* Testcase 2: Laat de foutmelding verlopen → Controleer of deze na de animatie wordt verwijderd.

Verwachte Resultaten:

* Testcase 1: Een foutmelding met de juiste titel en beschrijving verschijnt.
* Testcase 2: De foutmelding verdwijnt na de animatie.

# 3. Technische details

**Afhankelijkheden**:

* API's: Geen directe afhankelijkheden van externe API's. Navigatie wordt afgehandeld door react-router-dom.
* Libraries:
  + React (voor component rendering).
  + react-router-dom (voor navigatie).
* Andere pagina's:
* Loginpagina (/login) en registratiepagina (/register) voor navigatie via de knoppen.
* Footer en navigatie worden gedeeld met andere delen van de applicatie.

**Release Informatie**:

* **Versienummering**: 1.0
* **Planning**: 26-11-2024

# 4. UI Beschrijving (indien van toepassing)

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving**Wireframes of Screenshots**:  
Wireframe:  
  
Screenshot:

**Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, software

Automatisch gegenereerde beschrijving**

**Belangrijke Interacties**:

* Navigatieknoppen: Gebruikers klikken op login- of registratieknoppen om naar de juiste pagina te gaan.
* Pop-up meldingen: Bij een navigatiefout verschijnt een foutmelding boven de rest van de content, die automatisch verdwijnt.
* Footer links: Klikbare links navigeren naar pagina's zoals "Help Center" of externe bronnen zoals sociale media.

# 5. Feedback en relevante links

**Feedback**:

* Tijdens testen in sprint meeting goed gekeurd.

**Documentatie Links**:

* N.V.T.