Testrapport Registratie Applicatie v1.0

Datum rapport: 18 maart 2025

Doel: Testen van functionaliteiten van de registratie-applicatie in diverse scenario's en het documenteren van bevindingen.

Over de tester

Naam tester: Patryk Tomala

Apparaat waarop getest is:

Merk: Rog Strix

Model: G16 (i7, 12th gen)

Browser: Chrome

Besturingssysteem: Windows 11

Internetverbinding: Wifi/bekabeld

Resultaten van de tests

De resultaten van de tests worden hieronder weergegeven in tabelvorm met de resultaten en opmerkingen van de tester.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario** | **Beschrijving** | **Verwachte Uitkomst** | **Resultaat** | **Opmerkingen** |
| 1 | Registratie met geldige gegevens. Vul alle velden correct in en klik op registreren. | Gebruiker wordt succesvol geregistreerd en doorgestuurd naar het dashboard. | ✔ / ❌ | Bij het klikken op registreren duurt het lang voordat de gebruiker wordt doorgestuurd. |
| 2 | Registratie met een bestaand e-mailadres. Gebruik een e-mailadres dat al geregistreerd is. | Melding dat het e-mailadres al in gebruik is. | ✔ / ❌ | Geen duidelijke melding dat het e-mailadres al in gebruik is. |
| 3 | Registratie met een ongeldig e-mailadres. Vul een ongeldig e-mailadres in. | Melding dat het e-mailadres ongeldig is. | ✔ / ❌ | Ongeldig e-mailadres wordt geaccepteerd zonder foutmelding. |
| 4 | Registratie zonder wachtwoord. Laat het wachtwoordveld leeg en klik op registreren. | Melding dat het wachtwoordveld verplicht is. | ✔ / ❌ | Geen foutmelding bij een leeg wachtwoordveld. |
| 5 | Registratie met een zwak wachtwoord. Gebruik een wachtwoord dat niet voldoet aan de vereisten. | Melding dat het wachtwoord te zwak is. | ✔ / ❌ | Zwak wachtwoord wordt geaccepteerd zonder foutmelding. |

Testduur

|  |  |
| --- | --- |
| **Onderdeel** | **Tijd nodig** |
| App openen | 30 sec |
| Gegevens invullen | 2 minuten |
| Reactie bij foutieve invoer | 1 minuut |
| Test met zwak wachtwoord | 1 minuut |

Conclusie

De app functioneert grotendeels naar verwachting, maar enkele verbeterpunten zijn opgemerkt:

Bij registratie met een bestaand e-mailadres ontbreekt een duidelijke melding.

Ongeldige e-mailadressen worden geaccepteerd zonder foutmelding.

Geen foutmelding bij een leeg wachtwoordveld.

Zwakke wachtwoorden worden geaccepteerd zonder foutmelding.

Aanpassingen n.a.v. tests:

Bug: Geen duidelijke melding bij bestaand e-mailadres.

Opgelost in versie: Nog te plannen.

Aangepaste bestanden: Nog te bepalen.

Verbetering: Validatie van e-mailadressen en wachtwoorden.

Opgelost in versie: Nog te plannen.

Aangepaste bestanden: Nog te bepalen.

Vervolgacties:

Verbeteren van meldingen bij registratie met een bestaand e-mailadres.

Validatie van e-mailadressen en wachtwoorden verbeteren.

Onderzoeken hoe de registratie sneller kan worden afgehandeld.

Bijlagen:

Testdetails van Finn Rütchen.

Screenshots en aanvullende opmerkingen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case / Unit** | **Beschrijving** |
| Naam van de use case | Registratie |
| Pre-conditie | Gebruiker opent de app en navigeert naar het registratieformulier. |
| Flow (Happy Path) | 1. De gebruiker vult alle velden correct in.2. De gebruiker klikt op registreren.3. De gebruiker wordt succesvol geregistreerd en doorgestuurd naar het dashboard. |
| Uitzonderingen | - Het e-mailadres is al in gebruik.- Het e-mailadres is ongeldig.- Het wachtwoord voldoet niet aan de vereisten.- Het wachtwoordveld is leeg. |
| Post-conditie | Gebruiker wordt succesvol geregistreerd en doorgestuurd naar het dashboard. |

Testcases

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Dataset** | **Stappen** | **Verwachte Uitkomst** | **Resultaat** |
| 1 | Geldige gegevens | 1. Vul alle velden correct in.2. Klik op registreren.3. Controleer of de gebruiker succesvol wordt geregistreerd en doorgestuurd naar het dashboard. | Gebruiker wordt succesvol geregistreerd en doorgestuurd naar het dashboard. | ✔ / ❌ |
| 2 | Bestaand e-mailadres | 1. Gebruik een e-mailadres dat al geregistreerd is.2. Klik op registreren.3. Controleer of er een melding verschijnt dat het e-mailadres al in gebruik is. | Melding dat het e-mailadres al in gebruik is. | ✔ / ❌ |
| 3 | Ongeldig e-mailadres | 1. Vul een ongeldig e-mailadres in.2. Klik op registreren.3. Controleer of er een melding verschijnt dat het e-mailadres ongeldig is. | Melding dat het e-mailadres ongeldig is. | ✔ / ❌ |
| 4 | Leeg wachtwoordveld | 1. Laat het wachtwoordveld leeg.2. Klik op registreren.3. Controleer of er een melding verschijnt dat het wachtwoordveld verplicht is. | Melding dat het wachtwoordveld verplicht is. | ✔ / ❌ |
| 5 | Geen rol invoeren | 1. Laat alleen het rol veld leeg.2. Klik op registreren.3. Controleer of er een melding verschijnt dat een rol verplicht is. | Melding dat een rol verplicht is. | ✔ / ❌ |

Mijn plan voor verdere development

Ik ga nog doorwerken om meer context te geven bij fouten die nog voor de app ontstaan, zoals dat je een melding krijgt als je e-mailadres al in gebruik is. Betere validatie van e-mailadressen en wachtwoorden en voor later een wachtwoordherstel functie te maken.