

Test | Elektroscheppers (UI-gerelateerd)

Project: Elektroscheppers
Opdrachtgever: Ojo Mijers
Auteur: Yenth Mix
Datum: 22-09-25
Versie: 1.3

Inhoudsopgave

Test Elektroscheppers (UI-gerelateerd)	1
Inhoudsopgave	1
1. Inleiding	1
2. Testscope	1
3. Testdoelen	2
4. Testomgeving	2
5. Testcases UI-gerelateerd	2
6. Testaanpak, locatie en frequentie	3
7. Gebruikte tools en uitleg	3
8. Aandachtspunten voor veiligheid en data	4
9. Bevindingen	4
10. Conclusie	4
11. Aanbevelingen	5
12. Bewijsstukken	5

1. Inleiding

Dit document beschrijft het testproces en de resultaten van de UI-tests van het project Elektroscheppers. De focus ligt op gebruiksvriendelijkheid, functionaliteit en visuele aspecten van de applicatie. De tests zijn uitgevoerd op basis van de beschikbare functionaliteiten binnen de gebruikersinterface.

2. Testscope

De volgende onderdelen vallen binnen de scope van deze test:

- Pagina's en schermen binnen de applicatie
 - Knoppen, formulieren en invoervelden
 - Navigatie en gebruikersstromen
 - Visuele feedback (meldingen, bevestigingen, fouten)
 - Leesbaarheid en duidelijkheid van de interface
-

3. Testdoelen

De doelen van deze test zijn:

- Controleren of de UI correct functioneert
 - Vaststellen of de applicatie logisch en gebruiksvriendelijk is
 - Controleren of alle belangrijke gebruikersacties uitvoerbaar zijn
 - Signaleren van fouten of verbeterpunten in de interface
-

4. Testomgeving

- Besturingssysteem: Windows 11
 - Browser(s): OperaGX
 - Apparaten: Desktop
-

5. Testcases UI-gerelateerd

ID	Testomschrijving	Verwachte uitkomst	Resultaat (Pass/Fail)	Opmerkingen
UI-01	WebchatPage wordt correct geladen	Pagina opent zonder fouten	pass	
UI-02	Navigatie werkt correct	Links verwijzen naar juiste pagina's	pass	
UI-03	Chatoverzicht is duidelijk	Gevoerde chats zijn overzichtelijk zichtbaar	pass	
UI-04	Chatvenster openen	Chatgeschiedenis wordt correct getoond	pass	
UI-05	Knoppen reageren op klikken	Acties worden uitgevoerd	pass	

UI-06	Formulierinvoer werkt correct	Gegevens kunnen ingevoerd worden	pass	
UI-07	Foutmeldingen bij onjuiste invoer	Duidelijke foutmelding zichtbaar	pass	
UI-08	Bevestigingsmelding bij acties	Gebruiker krijgt bevestiging	pass	
UI-09	Visuele consistentie sidebar	Bij sluiten verdwijnt tekst, bij openen verschijnt deze abrupt	fail	Functioneel correct maar visueel abrupt
UI-10	Scrollgedrag bij lange pagina's	Pagina scrollt soepel	pass	
UI-11	Terug navigeren werkt correct	Gebruiker kan terug zonder fouten	pass	
UI-12	Laadtijd van pagina	Pagina en onderdelen laden snel	fail	Alles duurt iets te lang om te laden
UI-13	Scrollen tijdens bot-typen	Scroll blijft vloeiend	fail	Scroll hapert kort wanneer de bot aan het typen is
UI-14	Formulier lange naam/speciale tekens	Foutmelding verschijnt bij onjuiste invoer, lange namen toegestaan	pass	Systeem geeft foutmelding bij speciale tekens correct
UI-15	Browsercompatibiliteit	Pagina werkt in alle browsers	pass	Getest in Chrome, Edge, Safari
UI-16	Focus via toetsenbord	Focus is zichtbaar en navigeerbaar	pass	Tab-navigatie werkt correct

6. Testaanpak, locatie en frequentie

- Testlocatie: Persoonlijke laptop
 - Uitvoering: Handmatig testen
 - Frequentie: Elke testcase minimaal één keer uitgevoerd
 - Tester(s): Yenth Mix
-

7. Gebruikte tools en uitleg

- Browser DevTools: inspecteren van elementen en foutmeldingen
- Handmatig testen: controleren van functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid

- Screenshots: vastleggen van fouten of bijzonderheden
-

8. Aandachtspunten voor veiligheid en data

Tijdens het testen is gelet op:

- Correcte verwerking van gebruikersinvoer
 - Geen zichtbare foutmeldingen met technische details
 - Basisbescherming tegen ongeldige invoer
-

9. Bevindingen

Tijdens het testen zijn de volgende opvallende punten gevonden:

Sidebar gedrag

- Tijdens het testen van de sidebar viel op dat wanneer de sidebar wordt gesloten, de tekst daarin verdwijnt zoals verwacht.
- Bij het opnieuw openen van de sidebar wordt de tekst direct weer zichtbaar en correct weergegeven.
- Opmerking: dit gedrag is functioneel correct, maar kan visueel iets abrupt overkomen.

Laadtijd van de pagina

- Opvallend is dat sommige onderdelen van de pagina (zoals formulieren en content) iets te lang laden.
 - Suggestie: optimalisatie van de laadtijd kan de gebruikerservaring verbeteren, zodat de pagina sneller reageert.
-

10. Conclusie

Op basis van de uitgevoerde tests kan worden geconcludeerd dat de gebruikersinterface van Elektroscheppers goed functioneert. De applicatie werkt stabiel op zowel desktop als mobiele apparaten en biedt een logische en gebruiksvriendelijke gebruikerservaring.

Tijdens het testproces zijn er in eerste instantie meerdere UI-problemen aangetroffen, voornamelijk op het gebied van positionering en layout. Deze problemen zijn gedurende het ontwikkelproces opgelost, waardoor de uiteindelijke versie van de applicatie voldoet aan de gestelde eisen.

De belangrijkste functionaliteiten, zoals het stellen van interne kennisvragen aan de chatbot, het beheren van gebruikers, het toevoegen van documenten en het inzien van gevoerde chats, werken correct en sluiten goed aan bij het doel van de interne tool.

11. Aanbevelingen

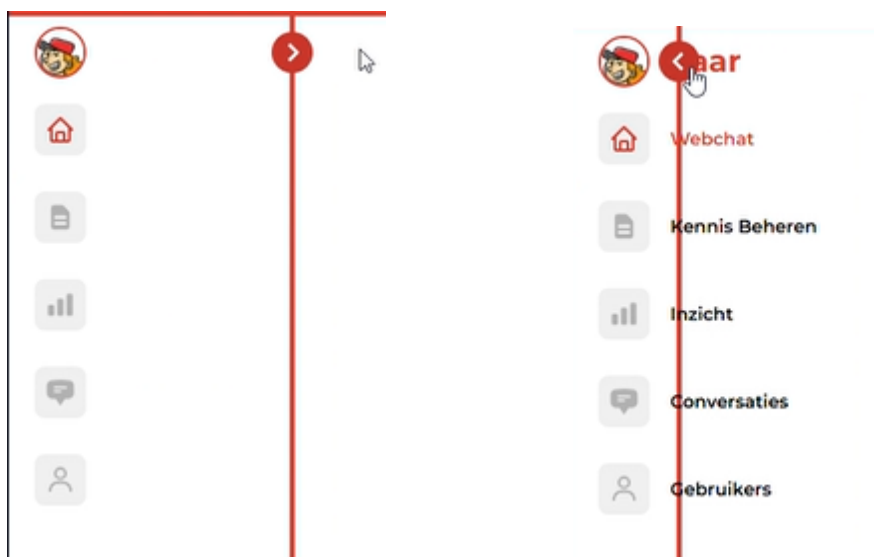
Hoewel de applicatie in de huidige vorm compleet en goed bruikbaar is, kunnen de volgende aanbevelingen worden meegenomen voor toekomstig onderhoud of doorontwikkeling:

- Blijf periodiek UI-tests uitvoeren om regressies te voorkomen bij updates.
- Documenteer UI-afspraken (zoals layout en positionering) om toekomstige UI-problemen te beperken.
- Voeg waar mogelijk extra visuele feedback toe bij gebruikersacties (bijvoorbeeld laden of opslaan).

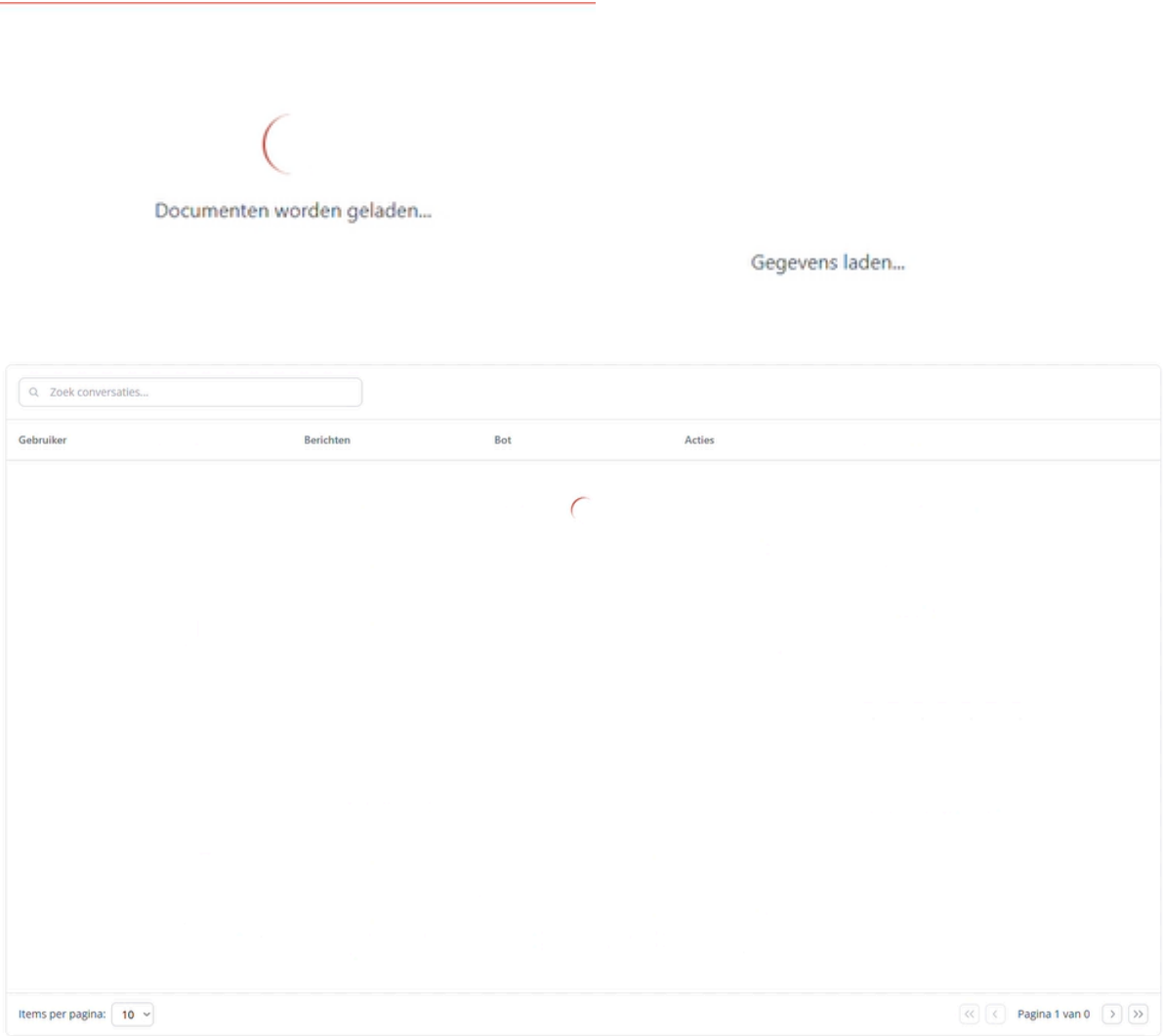
Deze aanbevelingen zijn bedoeld om de kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid van Elektroscheppers op lange termijn te waarborgen.

12. Bewijsstukken

- Screenshot UI-09: Sidebar tekst verdwijnt abrupt



- Screenshot UI-12: Laadtijd te lang



Uitnodigingen worden geladen...

Gebruikers worden geladen...

- Screenshot UI-13: Scroll hapert tijdens bot-typen



Disclaimer: Saar is een AI Assistent. Antwoorden worden automatisch gegenereerd en kunnen onvolledig of onjuist zijn. Gebruik de informatie uitsluitend ter ondersteuning. Raadpleeg bij twijfel de interne documentatie of een bevoegde medewerker voor definitieve of kritieke beslissingen.