**Test document voor de informatie pagina**

**Wat te verwachten?**

1. Inleiding
2. Testomgeving
3. Testcases   
    3.1 Algemene weergave  
    3.2 Functiesectie  
    3.3 Beveiliging  
    3.4 Toegankelijkheid
4. Overzicht van foutmeldingen
5. Testplan
6. Testdata
7. Mogelijke verdere testen die nog gedaan kunnen worden

**1. Inleiding**

Doel:   
Valideren of de informatiepagina correct functioneert, inclusief de presentatie van functies, beveiligingsmaatregelen, toegankelijkheidsopties en veelgestelde vragen.

Pagina:   
Informatiepagina (InformationPage.js en InfoForm.css).

**2. Testomgeving**

Browser: Chrome, Firefox, Safari, Edge; iedere die de localhost kan bereiken.  
Resoluties: Desktop, Tablet, Mobiel.  
Backend: Node.js met Express.js en MySQL database.  
Testdata: N.V.T, er kan niets worden ingevuld.

**3. Testcases**

3.1 Algemene weergave:

Stap 1: Open de informatiepagina in de browser.  
Verwachting: De pagina toont een overzicht van functies, beveiliging, toegankelijkheid en FAQ-secties in een gestroomlijnde lay-out.

Stap 2: Controleer de lay-out in verschillende resoluties.  
Verwachting: De pagina schakelt correct over naar de mobiele lay-out.

3.2 Functiesectie:

Stap 1: Controleer de lijst met functies in de "Key Features" sectie.  
Verwachting: De lijst bevat opties zoals parameters, laadcycli simuleren, kostenoverzicht en grafieken.

Stap 2: Bekijk een functie in de lijst.  
Verwachting: Elke functie wordt duidelijk uitgelegd zonder visuele verstoringen.

3.3 Beveiliging:

Stap 1: Controleer de "Security and Privacy" sectie.  
Verwachting: Bevat items zoals gegevensversleuteling, geen persoonlijke dataverzameling en HTTPS-ondersteuning.

3.4 Toegankelijkheid (optioneel):

Stap 1: Test compatibiliteit met screenreaders.  
Verwachting: Screenreaders lezen inhoud correct voor.

**4. Overzicht van foutmeldingen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test | Input | Verwachte foutmelding |
| Geen internet | - | 404 |

**5. Standaard testplan**

Voorbereiding:

* Start server (server.js) en open de pagina in de gewenste browser.
* Controleer dat de database actief is.

Uitvoering:  
Volg de testcases zoals beschreven.  
  
Rapportage:  
Noteer geslaagde en mislukte tests en eventuele afwijkingen.

**6. Testdata**

N.V.T., je hoeft niets in te vullen op de informatie pagina.

**7. Mogelijke verdere testen die nog gedaan kunnen worden**

- Testen van verschillende talen (internationale ondersteuning).

- Stress-testen met grote datasets.