# **Testrapport**

Testrapport van: Tom Kooij

Datum: 22/04/2024

Projectnaam: YEBO

Versienummer: V.1.0

Contents

[**Testrapport** 1](#_Toc164691307)

[**1.** **Inleiding** 3](#_Toc164691308)

[**2.** **Testdoelstellingen** 3](#_Toc164691309)

[**3.** **Testomgeving** 3](#_Toc164691310)

[**4.** **Teststrategie en -planning** 3](#_Toc164691311)

[**5.** **Testuitvoering & resultaten** 4](#_Toc164691312)

[**6.** **Testdekking** 4](#_Toc164691313)

[**7.** **Bevindingen** 4](#_Toc164691314)

[**8.** **Conclusie (advies)** 4](#_Toc164691315)

[**9.** **Aanbevelingen** 5](#_Toc164691316)

### **Inleiding**

* + Doel van het testrapport  
    Het doel van dit testrapport is om de testing van mijn applicatie, genaamd: YEBO, op te schrijven, testresultaten vast te leggen en mogelijke feedback/aanbevelingen te geven. Daarnaast zal ik dit document ook gebruiken om mijn testmethodieken en de gedachtes erachter toe te lichten.
  + Scope van de tests  
    De scope van mijn tests bevatten de gehele applicatie, omdat ik het volledige functioneren van mijn applicatie zo goed mogelijk in kaart wil brengen.
  + Achtergrondinformatie  
    **Eventuele achtergrondinformatie kunt u vinden in dit document:**

### **Testdoelstellingen**

* + Belangrijkste doelen en doelstellingen van de softwaretest  
    De belangrijkste doelen en doelstelling zijn dat elke test minimaal 1 keer moet zijn uitgevoerd en een resultaat moet hebben opgeleverd, mits dit door een logische reden niet mogelijk is.

### **Testomgeving**

* + Hardware
    - Computer: Asus laptop (LAPTOP-380QATFB)
    - Processor: Intel(R) Celeron(R) N4020 CPU @ 1.10GHz 1.10 GHz
    - Systeem type: 64-bit operating system, x64-based processor
  + Software:
    - Visual Studio Code: Versie: 1.88.1
    - Node.js: Versie 18.18.2
  + Configuraties: n.v.t.
  + Testdata: …
  + Testtools: n.v.t.

### **Teststrategie en -planning**

* + Testmethoden en -technieken  
    Ik ga onder andere Acceptatie testen, Functionele testen en UX testen uitvoeren.
  + Testdekking en -prioriteiten  
    Mijn testen dekken alle functionaliteiten van mijn applicatie. De prioriteiten zijn van te voren aangegeven bij de opgeleverde testresultaten.

### **Testuitvoering & resultaten**

* Testscenario’s  
  De testscenario’s en -uitvoeringen, samen met de resultaten, kunt u vinden in volgende documenten\*:

- <https://d.docs.live.net/c81b0c8e6f03fd45/Documenten/Stage/K1/Acceptatietest.docx>

- <https://d.docs.live.net/c81b0c8e6f03fd45/Documenten/Stage/K1/UX%20test.docx>

- <https://d.docs.live.net/c81b0c8e6f03fd45/Documenten/Stage/K1/Testplan.docx>

### **Testdekking**

* + Overzicht van de geteste functionaliteiten en delen van de software

Ik heb geen percentage van de testdekking weten te bemachtigen, maar ik heb wel geprobeerd zoveel mogelijk van mijn applicatie te testen.

### 

### **Bevindingen**

* + Gedetecteerde problemen en bugs, beschrijvingen en ernstniveaus
    - De buttons bij de forums werken niet (ernst: groot)
    - De button op de Home page verspringt wanneer de pagina gaat inspecteren (ernst: gemiddeld)

### **Conclusie (advies)**

* + Algemene conclusies op basis van de testresultaten

Op basis van mijn testresultaten kan ik zeggen dat veel onderdelen (gedeeltelijk) doen wat ze horen te doen. Ik ben tevreden met wat ik in een week heb weten neer te zetten en hoop mijn ervaringen mee te kunnen nemen naar andere projecten.

* + Evaluatie van de softwarekwaliteit

Af en toe was het nogal lastig werken met Frontity. Het scheiden van de back-end en front-end van een WordPress site kan voordelig zijn, maar kan er soms ook voor zorgen dat veel dingen onoverzichtelijk worden.   
Daarnaast ben ik niet een grote fan van Frontity’s gebruik van Styled-Components, maar dat is meer iets persoonlijks.

* + Risico-inschattingen, kan het live?

**De applicatie zelf kan nog niet live, omdat een aantal cruciale onderdelen van de site het nog niet doen. Alhoewel er geen ‘breaking’ glitches of bugs in zitten, vind ik het toch belangrijk om eerst deze onderdelen erin te programmeren voordat het live gaat.**

### **Aanbevelingen**

* + Verbeteringsmaatregelen op basis van de bevindingen

Er moet worden gekeken naar de werking van de buttons in de forums, maar ook naar de styling van buttons op de site zelf.  
Daarnaast moet er ook nog beter naar de styling van de site worden gekeken, om te bevestigen of dingen niet verspringen of verdwijnen bij bepaalde omstandigheden.

* + Suggesties voor bugfixes, functionele verbeteringen, prestatie-optimalisaties, enz.

Mijn suggestie zou zijn om eerst te kijken of de werking van de forums kan worden verbeterd. Daarna zou ik naar de interne styling van de site gaan kijken.

\* Kopieën van de desbetreffende documenten zijn meegeleverd samen met dit testrapport, indien ze niet beschikbaar zijn in dit document.