

Testplan – Portfolio Website

1. Projectinformatie

Project: Portfolio Website

Ontwikkelaar: Constantijn Leers

Versie: 1.0

Testdatum: 25 april 2026

2. Doel van de test

Het doel van deze test is controleren of de portfolio website correct functioneert en bezoekers probleemloos vaardigheden, kwalificaties en bewijsstukken kunnen bekijken.

3. Testomgeving

Onderdeel	Omschrijving
Website	Portfolio Website
Browser	Google Chrome
Browser	Microsoft Edge
Browser	Safari Mobile
Testomgeving Lokale server	
Testomgeving Live omgeving	

4. Te Testen Functionaliteiten

- Weergave vaardigheden**
- Weergave kwalificaties**
- Openen van bewijsstukken**
- Navigatie**
- Responsive design**
- Contactformulier**
- Externe links**
- Afbeeldingen laden**

5. Testcases

Test ID	Functionaliteit	Teststappen	Verwacht Resultaat
TC-01	Skills laden	About pagina openen	Vaardigheden zichtbaar
TC-02	Bewijsstukken	Klik op Bewijs 1, 2 en 3	PDF opent correct
TC-03	Navigatie	Klik op menu-items	Juiste pagina opent
TC-04	Responsive design	Scherf verkleinen naar 375px	Layout blijft correct
TC-05	Contactformulier validatie	Verstuur leeg formulier	Foutmelding verschijnt
TC-06	Contactformulier verzending	Verstuur ingevuld formulier	Bericht wordt verzonden
TC-07	Afbeeldingen laden	Open website	Alle afbeeldingen zichtbaar
TC-08	Links controleren	Klik op externe links	Juiste pagina opent
TC-09	Browsercompatibiliteit	Test Chrome, Edge en Safari	Website werkt correct
TC-10	Smooth scrolling	Klik op navigatieknoppen	Pagina scrollt correct

TS-01 Vaardigheden weergeven

Doel:

Controleren of de vaardigheden correct worden weergegeven.

Teststappen:

1. Open de About-pagina.
2. Controleer de voortgangsbalken.
3. Controleer de percentages.

Verwacht resultaat:

Alle vaardigheden worden correct weergegeven.

Gekoppelde testcase: TC-01

TS-02 Bewijsstukken openen

Doel:

Controleren of bewijsstukken toegankelijk zijn.

Teststappen:

1. Open de portfolio-pagina.
2. Klik op Bewijs 1.
3. Klik op Bewijs 2.
4. Klik op Bewijs 3.

Verwacht resultaat:

De juiste PDF-bestanden openen in een nieuw tabblad.

Gekoppelde testcase: TC-02

TS-03 Navigatie testen

Doel:

Controleren of de menu's correct werken.

Teststappen:

1. Open de homepage.
2. Klik op Portfolio.
3. Klik op About.
4. Klik op Contact.

Verwacht resultaat:

Elke pagina wordt correct geopend.

Gekoppelde testcase: TC-03

TS-04 Responsive Design

Doel:

Controleren of de website mobiel bruikbaar is.

Teststappen:

1. Open Chrome DevTools.
2. Stel de scherm breedte in op 375px.
3. Controleer alle pagina's.

Verwacht resultaat:

Het hamburgermenu werkt correct en de website blijft leesbaar.

Gekoppelde testcase: TC-04

TS-05 Contactformulier validatie

Doel:

Controleren of verplichte velden worden gecontroleerd.

Teststappen:

1. Open het contactformulier.
2. Laat alle velden leeg.
3. Klik op verzenden.

Verwacht resultaat:

Er verschijnt een validatiemelding.

Gekoppelde testcase: TC-05

TS-06 Contactformulier verzenden

Doel:

Controleren of een ingevuld formulier verzonden kan worden.

Teststappen:

1. Vul alle velden correct in.
2. Klik op verzenden.

Verwacht resultaat:

Het formulier wordt succesvol verwerkt.

Gekoppelde testcase: TC-06

TS-07 Browsercompatibiliteit

Doel:

Controleren of de website in meerdere browsers werkt.

Teststappen:

1. Open de website in Chrome.
2. Open de website in Edge.
3. Open de website in Safari.

Verwacht resultaat:

De website functioneert in alle browsers correct.

Gekoppelde testcase: TC-09

6. Alternatieve Scenario's

Scenario	Verwacht Resultaat
Trage internetverbinding	Website blijft bruikbaar
Grote PDF-bestanden	PDF opent correct
Mobiele telefoon	Website blijft leesbaar
Tablet scherm	Layout schaaft correct
Verschillende browsers	Website werkt overal correct

7. Acceptatiecriteria

De website wordt goedgekeurd wanneer:

- **Alle testcases succesvol zijn uitgevoerd.**
- **Bewijsstukken correct openen.**
- **Navigatie zonder fouten werkt.**
- **Responsive design correct functioneert.**
- **Contactformulier correct valideert.**
- **Er geen kritieke fouten aanwezig zijn.**