

# PERFORMANCE TEST – WERKBLAD

Werk in groepen van 2–3 studenten.

Naam studenten:

.....

.....

.....

Datum: .....

Website die getest wordt: .....

---

## Stap 1 — Kies pagina's om te testen

Selecteer 2–3 belangrijke pagina's van de website. Bijvoorbeeld:

- homepage
- productpagina
- categoriepagina
- contactpagina

Pagina	Url
Home	

---

## Stap 2 — Kies een performance tool

Gebruik één of meer tools:

- PageSpeed Insights
- GTmetrix
- WebPageTest
- Pingdom
- Andere tool(s): .....

## Stap 3 — Meet de performance

Voer een snelheidstest uit voor de gekozen pagina's.

Pagina:.....

Metric	Waarde
Page Load Time	
First Contentful Paint	
Largest Contentful Paint	
Total Page Size	
Number of Requests	

Pagina:.....

Metric	Waarde
Page Load Time	
First Contentful Paint	
Largest Contentful Paint	
Total Page Size	
Number of Requests	

Pagina:.....

Metric	Waarde
Page Load Time	
First Contentful Paint	
Largest Contentful Paint	
Total Page Size	
Number of Requests	

Richtlijn voor 'normale' waarden:

	Uitstekend	Goed	Matig	Slecht
Page Load Time	<2 sec	2-3 sec	3-5 sec	>5 sec
First Contentful Paint	<1 sec	1-1.8 sec	1.8-3 sec	>3 sec
Largest Contentful Paint	<1.5 sec	1.5-2.5 sec	2.5-4 sec	>4 sec
Total Page Size	<1 MB	1-2 MB	2-4 MB	>4 MB
Number of Requests	<50	50-100	100-150	>150

## Stap 4 — Analyseer de pagina

Bekijk de analyse van de tool(s).

Let op:

- grote afbeeldingen
- zware JavaScript bestanden
- veel requests
- trage serverreactie

Opvallende bevindingen:

---

---

---

---

---

---

---

---

## Stap 5 — Identificeer performance problemen

Welke onderdelen vertragen de website?

Voorbeelden:

- grote afbeeldingen
- veel scripts
- zware CSS bestanden
- externe scripts

Geconstateerde problemen

---

---

---

---

---

---

---

---

## Stap 6 — Bedenk verbeteringen

Welke technische verbeteringen zouden de website sneller maken?

Voorbeelden:

- afbeeldingen comprimeren
- scripts verkleinen
- caching gebruiken
- bestanden combineren

Verbeterideeën:

---

---

---

---

---

---

---

---

# Stap 7 — Eindbeoordeling

Geef de website een score.

- 1. = zeer slecht
- 2. = slecht
- 3. = gemiddeld
- 4. = goed
- 5. = zeer goed

Criteria	Score (1–5)
Laadsnelheid	
Technische efficiëntie	
Algemene performance	

## Conclusie

Wat is het grootste performance probleem?

.....

.....

.....

.....

Wat is de belangrijkste verbetering?

.....

.....

.....

.....

## Reflectie

Wat hebben jullie geleerd over website performance?

.....

.....

.....

.....