Inhoud

Auteur: Sasha, Kevin, charaf

Klas: TID24D4.

1 - Ontwerp

1.1 Functioneel ontwerp

1.1.1 Productbacklog

1.1.2 Wireframes

1.1.3 Inrichting ontwikkelomgeving

1.1.4 Onderlinge taakverdeling

1.1.5 Database indeling ERD

2 - Testen

2.1 Testrapport

2.2 Testplan

3 - SEO

3.1 Testplan SEO

3.2 Verbetervoorstel

## Functioneel ontwerp

### Productbacklog

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wie | Wens | Waarom | Tijd | Prioriteit |
| 01 | bedrijf | Gebouwd met php |  | |  | | --- | |  |   2 weken | Hoog |
| 02 | bedrijf | |  | | --- | |  |   Goed gebouwde cssGoed opgebouwde css |  | 4 dagen | |  | | --- | |  |   hoog   |  | | --- | |  | |
| 03 | wij | Database verbinding op basis van PDO |  | |  | | --- | |  |   2 uur | hoog |
| 04 | bedrijf | Responsive op elke device |  | 2,5 dag | Hoog |
| 05 | wij | Project toegankelijk voor eigen domein |  | 3 dagen | middel |
| 06 | bedrijf | Admin pagina afgeschermd |  | 2 dagen | Middel/extra |
| 07 | bedrijf | Duidelijk en overzichtelijke opbouw |  | Heel het  project | Hoog |
| 08 | bedrijf | Deelnemers kunnen zich meteen opgeven bij intresse of uiteraard een mailtje sturen |  | 5 dagen2 | hoog |

### Wireframes

### Inrichting ontwikkelomgeving

**Besturingssysteem ontwikkelaar:** Windows 11

**Code-editor:** Visual Studio Code met extensies voor HTML, CSS, Bootstrap 5.3.

**Lokale server:** XAMPP

**Browsers voor testen:** Chrome, Edge, Safari

**Design tools:**

**Extra tools:**

# Testen

## Testrapport

Test de functionele aspecten van de applicatie, wat moest de applicatie doen en werkt de applicatie ook zoals verwacht?

Datum uitvoeren van de test: 04-06-2025

Persoon die de test heeft gedaan: luka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Handling door de tester | Wat moet de applicatie doen | Wat is het resultaat | Is het resultaat voldoende? | Hoe ga je het probleem oplossen? | Prioriteit |
| Contacteren | Zeggen dat de mail goed is aangekomen | goed | Ja | - | hoog |
| Opgeven als deelnemer | Nadat je je gegevens heb ingevoerd je een code ontvangt en zeggen dat het is gelukt | Goed | Ja | -- | Hoog |
| responsive | Aanpassen aan elke device | Goed | Ja |  | Hoog |
| Tickets halen | Zeggen dat het is gelukt als je een ticket hebt gehaald | Goed | Ja | - | Hoog |
| Inloggen als deelnemer | Je kan inloggen zodra je de code hebt gekregen | goed | ja | - | hoog |

De prioriteit van problemen wordt door middel van een getal aangeduid.

0 = Geen prioriteit

1 = Lage prioriteit voor een probleem waar niet meteen een oplossing voor hoeft te worden gevonden.

2 = Prioriteit voor een probleem dat opgelost dient te worden, maar waar voorlopig mee gewerkt kan

worden.

3 = Hoogste prioriteit voor een probleem dat onmiddellijk opgelost dient te worden.

## Testplan responsiviteit website

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geteste devices, resoluties en browsers | | | |
| # | Device | Resolutie | Browser |
| 1 | Laptops / Desktops | 1920x1080 | Google Chrome, Edge |
| 2 | Mobiele telefoons | 390×844 | |  | | --- | | Safari | |
| 3 | Ipad | 768x1024 | Safari |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testuitslagen | | | | | |
| # | Testomschrijving | Oké/Niet oké | Gebruikt testtool en onderdeel | Wat is de oorzaak dat het niet oké is?  Noem mogelijke verbeteringen. | Aangepast? |
| 1 | *De website past als geheel zich aan aan het scherm.* | Oke | Edge  DevTools (responsive mode) | / | ja |
| 2 | *De elementen blijven altijd volledig zichtbaar bij de geteste devices.* | Oke | Edge  DevTools: iPhone, iPad simulatie | / | ja |
| 3 | *Afbeeldingen worden correct aangepast of geschaald.* | Oke | Edge  DevTools + handmatig verkleinen | / | ja |
| 4 | *De teksten blijven goed leesbaar.* | Oke | Edge  DevTools + zoomfunctie | / | ja |
| 5 | *De knoppen en links blijven goed zichtbaar en bedienbaar, ook voor touchscreens.* | Oke | Mobiele test op telefoon + DevTools | / | ja |
| 6 | *Er doen zich geen javascript-fouten voor.* | Oke | F12 > Console in Chrome | / | ja |
| 7 | *Het totaal aan stalled of queued requests duurt korter dan 100 ms.* | Oke | Edge  DevTools > Network tab | / | ja |
| 8 | *De totale TTFB is korter dan 100ms.* | Oke | Edge  DevTools > Timing | / | ja |
| 9 | *De totale content downloadtijd is minder dan 100 ms.* | Oke | Edge  DevTools > Network tab | / | ja |
| 10 | *De DomContentLoaded duurt korter dan 200ms.* | Oke | Edge  DevTools > Performance | / | ja |
| 11 |  |  |  |  |  |
| Conclusie m.b.t. de responsiviteit | | | | | |
| Responsiviteit is goed en doet het op elke device alles beweegt netjes mee en er zijn geen minpuntjes | | | | | |

# SEO

## Testplan SEO

|  |  |
| --- | --- |
| Gebruikte URL’s van de applicatie om te testen | |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gebruikte SEO-tools en onderdelen | | |
| Item | Tool | Tool onderdeel |
| 1 | [Google SEO score Checker → SEO Review Tools](https://www.seoreviewtools.com/google-seo-checker/?status=1) | Ik heb SEO review tool gebruikt om te zien hoeveel procent ik scoorde en wat ik allemaal had gebruikt te kunnen zien |
| 2 | [Google SEO score Checker → SEO Review Tools](https://www.seoreviewtools.com/google-seo-checker/?status=1) | Dit is ook SEO review Op deze pagina heb ik geen foto’s en dus ook geen alt attributen gebruikt dus heb ik minder gescoord. |
| 3 | [PageSpeed Insights](https://pagespeed.web.dev/analysis/http-examen-stillestad-com-informatie-html/akps10lqc1?form_factor=desktop) | Ik heb nu pagespeed insight gebruikt dit is 1 van de meest aangeraden site om je SEO te meten |
| 4 | [Website Speed Test | Pingdom Tools](https://tools.pingdom.com/#6587aa20c1000000) | Ik heb nu deze site gebruikt omdat deze werd aanraden door klasgenoten |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SEO-metingen | | |
| Item | SEO-aspect | Meetresultaat |
| 1 | Pagina titel (Title tag) | 61 |
| 2 | Meta-description | 100 |
| 3 | Mobiele vriendelijkheid | 100 |
| 4 | Laadtijd | 93 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aanbevelingen ter verbetering van de vindbaarheid | | |
| Item | Aanbeveling | Onderbouwing |
| 1 | Gebruik gemaakt van meta tags |  |
| 2 | En gebruik gemaaakt van een goede URL |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Verbetervoorstel

Misschien iets minder druk op de hoofdpagina met kleuren en fotos dit kan voor verwarring zorgen bij de bezoekers van de site.