

Technisch Ontwerp

Robin Assistant

Inhoudsopgave:

1. **Inleiding onderwerpen.……….………………………………………………………………2**
2. **Inleiding..………………………………………………………………………..…………………2**
   1. Doel…………………………………………………………………………………………………….2
   2. Structuur………………………………………………………………………………………………2
   3. Achtergrond………………………………………………………………………………………….2
   4. Aanleiding…………………………………………………………………………………………….3
3. **Eisen………………………………………………………………………………………………….3**
   1. Warmte………………………………………………………………………………………………..3
   2. Betrouwbaarheid…………………………………………………………………………………..3
   3. Simpelheid.………………………………………………………………………………………….3
   4. Toegankelijkheid .………………………………………………………………………………….3
4. **Fasering en Planning……………………………………………………………………..…….4**
   1. Sprint 0………………………………………………………………………………………………..4
   2. Sprint 1………………………………………………………………………………………………..4
5. **Interactie……………………………………………………………………………………………5**
   1. Sitemaps………………………………………………………………………..…………………….5
   2. Algemene links………………………………………………………………………………………5

2. Inleiding

Dit technisch ontwerp is bedoeld om een website te maken die makkelijk te gebruiken is voor veel verschillende mensen, zoals mensen met een handicap, verplegers en zorginstellingen. We willen ook dat de website in verschillende talen beschikbaar is, zodat iedereen de informatie kan begrijpen. We gaan ervoor zorgen dat de website voldoet aan regels die internationaal gelden voor toegankelijkheid, bijvoorbeeld WCAG. Ook gaan we technische oplossingen gebruiken om de website in verschillende talen te kunnen beheren, met behulp van vertaalprogramma's en een handig beheersysteem voor de inhoud. Zo willen we ervoor zorgen dat iedereen over de hele wereld de website goed kan gebruiken en begrijpen.

**2.1. Doel van de website**

We streven ernaar om een website te creëren die toegankelijk is voor een brede doelgroep voor gehandicapten, verplegers of andere zorginstellingen. De website moet toegankelijk zijn en informatief voor een grote doelgroep daarom is het van belang dat de website meertalig is.

**2.2. Structuur**

We hebben de website opgedeeld in verschillende pagina’s zodat je makkelijk kan vinden welk pagina voor jou bestemd is en dan gaat het om gehandicapten, verplegers en andere zorginstellingen. De pagina’s die we hebben zijn: what is Robin, How to use Hospital, Caregiver, How does it work Benfits en contact.

**2.3. Achtergrond**

We hebben de website gemaakt in CMS systeem genaamd Wordpress. We hebben 6 verschillende plugins gebruikt die ons helpen om de website te bouwen en dat zijn:

|  |  |
| --- | --- |
| Plugins | Descriptie van de plugins |
| Contact Form 7 | We gebruiken Contact Form 7 om forms makkelijk in de website te zetten |
| Elementor | We gebruiken Elementor voor het opmaken van de website |
| Pro Elements | We gebruiken Pro Elements voor het opmaken van de website |
| Safe SVG | Deze plugin word gebruikt om SVG te uploaden |
| Yoast SEO | We gebruiken Yoast SEO voor het optimaliseren van de website |
| Simple custom CSS and JS | We gebruiken Simple custom CSS and JS om code te kunnen schrijven in CSS en JS |

**2.4. Aanleiding**

Milos Despotovic, de oprachtgever , benaderde ons team met deze opdracht als proef examen Meneer Despotovic wilt graag een nieuwe website van een eerder website die gemaakt is, een informatiewebsite voor RobinAssistant, een non-profit organisatie waar hij voor werkt. Hij wilt ook graag dat de website bruikbaar is om te kunnen gebruiken door gehandicapten, verplegers en andere zorginstellingen.

3. Eisen

Hier staan alle eisen die we hebben besproken met de klant tijdens het eerste en tweede gesprek.

**3.1. Warmte**

* Eigen font
* Vrije Fotos

**3.2. Betrouwbaarheid**

* Versimpelde privacy policy

**3.3. Simpelheid**

* Simple foto’s
* Niet teveel kleur
* Veel duidelijkheid

**3.4. Toegankelijkheid**

* Rekening houden met de gebruiker
* Website voor meer verschillende soorten gebruikers

4. Fasering en Planning

Tijdens ons project hebben we 3 weken de tijd gehad om er aan te werken, we hebben die 3 weken verdeelt in 3 verschillende sprints. Sprint 0 duurde 1 week en sprint 1 duurde 2 weken. We hebben het in meerder sprints verdeelt zodat het voor ons overzichtelijk werken is. Hier in Fasering en Planning lees je meer over de sprints wat we hebben gedaan.

**4.1. Sprint 0**

In Sprint 0 hebben we alles opgezet wat we als basis nodig hebben, zoals GitHub, Trello, en een domeinnaam om de website op te bouwen. We hebben alle taken verdeeld in Trello en ook een gesprek gehad met de werkgever, Milos Despotovic. Tijdens dat gesprek werd besproken wat hij ongeveer op de website wilde hebben. Vervolgens hebben we notulen opgesteld en op basis van dat gesprek zijn we in Sprint 0 begonnen met het ontwerpen van de website. We hebben de website ontworpen in Adobe XD.

**4.2. Sprint 1**

In Sprint 1, die twee weken duurde, hebben we het ontwerp voltooid en een tweede gesprek gehad met Milos Despotovic over de voortgang die we hebben geboekt. Gedurende deze twee weken hebben we een website gebouwd in het CMS-systeem WordPress, een plan van aanpak opgesteld, evenals een technisch en visueel ontwerp. Daarnaast hebben we een demo-animatie gemaakt en ook Geusser-tests uitgevoerd.

5. Interactie

Bij Interactie geven we je niet alleen de links naar de website en de verschillende pagina's, we geven ook de urls van de tools die we hebben gebruikt, zoals Trello en GitHub. We willen alles duidelijk en open houden, zodat je precies weet wat we doen en hoe we het doen. Met de links naar de website en de pagina's kun je gemakkelijk rondkijken en ons laten weten wat je ervan vindt. En met Trello en GitHub kunnen we onze taken organiseren en de voortgang van het project bijhouden. Zo houden we alles netjes en overzichtelijk.

**5.1. Sitemap**

|  |  |
| --- | --- |
| Pagina’s | Links |
| Home pagina | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/> |
| Benefits | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/benefits/> |
| Contact | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/contact/> |
| How does it work | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/how-does-it-work/> |
| Privacy policy | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/privacy-policy/> |
| Terms and conditions of use | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/terms-and-conditions-of-use/> |
| Cookie statement | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/cookie-statement/> |
| How to use | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/how-to-use/> |
| What is robin | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/what-is-robin/> |

**5.2. Algemene links**

|  |  |
| --- | --- |
| Tools | Links |
| Website | <https://30845.hosts1.ma-cloud.nl/robinassitant/> |
| Github | <https://github.com/AlexMarquez-coder/Proeve-van-Bekwaamheid-2023-2024> |
| Trello | <https://trello.com/b/CyarPqB3/proef-van-bekwaamheid> |