**Plan van Aanpak**

Brawlers

Twan Asselbergs, Marijn Willems, Etièn den Ouden, Tim Pahlplatz

**Onderzoeksvragen**

**Design (Front-end)**

* Wireframe
* Kleur
* Modernheid
* Opstelling
* Logo

**Reviews (Back-end)**

* MongoDB
* MySQL
* Firebase
* MariaDB

**Library**

* PHP
* JavaScript (React)
* CSS (Tailwind, Bootstrap)

**Overzicht producten**

**Home**

* Algemene informatie
* Navigatiebar
* Contactgegevens

**Tuinen**

* Onderhoud
* Ontwerp
* Ideeën

**Reviews**

* Recensies van klanten
* Algemene reviews

**Contactformulier**

* Contactgegevens (e-mail & telefoon)
* Invulformulier

**Activiteitenoverzicht**

**Analyseren**

* Briefing doorgenomen
* Debriefing gemaakt
* Onderzoeksvragen
* Overzicht producten

**Organiseren & Plannen**

* Taakverdeling
* Risicoanalyse
* Planning projectgroep

**Onderzoeken**

* Bestaande websites analyseren
* Wireframe maken
* Algemene analyse
* Discussiëren over het design

**Ontwikkelen**

* Ontwikkelen project
* Creatie website
* Planning volgens projectplanning

**Organisatie en taakverdeling**

**Organisatie**

* **Bedrijf:** Brawlers
* **Sector:** Software Developer
* **Werknemers:** Twan Asselbergs, Tim Pahlplatz, Etièn den Ouden, Marijn Willems

**Taakverdeling**

**Marijn:** MongoDB, Recensies, Linken Back-end -> Front-end

**Etièn:** JavaScript, MongoDB, Tailwind CSS, Svelte

**Tim:** Wireframe, MongoDB, HTML/CSS

**Twan:** MongoDB, Design, Tailwind CSS, HTML/CSS

**Risicoanalyse**

**Absentie**

* Ziekte
* Doktersafspraak

Oplossing: Taken overnemen van elkaar. Absentie goed communiceren. Algemene afspraken goed communiceren via telefoon.

**Tijdnood**

* Deadlines
* Extra eisen van de klant
* Bugs

Oplossing: Goed aan de planning houden. Deadlines wekelijks herhalen. Elkaar helpen als er een iemand van de groep achterloopt.

**Onverwachte gebeurtenissen**

* Andere programmeertalen
* Ander design
* Extra eisen van de klant
* Bugs
* Problemen met computers
* Problemen met het internet

Oplossing: Extra tijd inplannen. Onverwachte gebeurtenissen net zoals absentie goed communiceren. Bij bugs samen de focus op bug fixing te leggen.

**Planning projectgroep**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Week 1** | **Maandag** | **Dinsdag** | **Woensdag** | **Donderdag** | **Vrijdag** |
| **Twan** | Start Beginfase | Debriefing schrijven | Starten Plan van Aanpak | Afronden Plan van Aanpak  Logboek starten | Start Onderzoekfase |
| **Marijn** | Start  Beginfase | Debriefing schrijven | Starten Plan van Aanpak | Afronden Plan van Aanpak | Start Onderzoekfase |
| **Tim** | Start  Beginfase | Debriefing schrijven | Starten Plan van Aanpak | Afronden Plan van Aanpak | Start Onderzoekfase |
| **Etièn** | Starten  Beginfase | Debriefing schrijven | Starten Plan van Aanpak | Afronden Plan van Aanpak | Start Onderzoekfase |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Week 2** | **Maandag** | **Dinsdag** | **Woensdag** | **Donderdag** | **Vrijdag** |
| **Twan** | Analyseren bestaande websites | Afronden Onderzoekfase | Start Uitvoerfase | Ontwikkelen Prototypes | Tussentijdse oplevering |
| **Marijn** | Analyseren bestaande websites | Afronden Onderzoekfase | Start Uitvoerfase | Ontwikkelen functioneel ontwerp mobiel | Tussentijdse oplevering |
| **Tim** | Wireframe maken | Afronden Onderzoekfase | Start Uitvoerfase | Ontwikkelen Prototypes | Tussentijdse oplevering |
| **Etièn** | Mobiele designs analyseren | Afronden Onderzoekfase | Start Uitvoerfase | Ontwikkelen functioneel ontwerp mobiel | Tussentijdse oplevering |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Week 3** | **Maandag** | **Dinsdag** | **Woensdag** | **Donderdag** | **Vrijdag** |
| **Twan** | Start website front-end (HTML, CSS) | Uitwerken website front-end, back-end | Uitwerken website front-end, back-end | Uitwerken website front-end, back-end | Uitwerken website front-end, back-end |
| **Marijn** | Start back-end MongoDB | Uitwerken website front-end, back-end | Uitwerken website front-end, back-end | Ontwikkelen functioneel ontwerp mobiel | Uitwerken website front-end, back-end |
| **Tim** | Start website front-end (HTML, CSS) | Uitwerken website front-end (HTML, CSS) | Uitwerken website front-end (CSS) | Uitwerken website front-end | Uitwerken website front-end |
| **Etièn** | Start back-end MongoDB | Uitwerken website front-end, back-end (Tailwind CSS, Svelte) | Uitwerken website front-end, back-end (Tailwind CSS, Svelte) | Uitwerken website front-end, back-end (Tailwind CSS, Svelte) | Uitwerken website front-end, back-end (Tailwind CSS, Svelte) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Week 4** | **Maandag** | **Dinsdag** | **Woensdag** | **Donderdag** | **Vrijdag** |
| **Twan** | Uitwerken website front-end, back-end | Afronden website front-end, back-end | Voorbereiden definitieve oplevering | Definitieve oplevering | Evaluatie, nabespreking, reflectie |
| **Marijn** | Uitwerken website front-end, back-end | Afronden website front-end, back-end | Voorbereiden definitieve oplevering | Definitieve oplevering | Evaluatie, nabespreking, reflectie |
| **Tim** | Uitwerken website front-end, back-end | Afronden website front-end | Voorbereiden definitieve oplevering | Definitieve oplevering | Evaluatie, nabespreking, reflectie |
| **Etièn** | Uitwerken website front-end, back-end (Tailwind CSS, Svelte) | Afronden website front-end, back-end (Tailwind CSS, Svelte) | Voorbereiden definitieve oplevering | Definitieve oplevering | Evaluatie, nabespreking, reflectie |