

Kerntaken

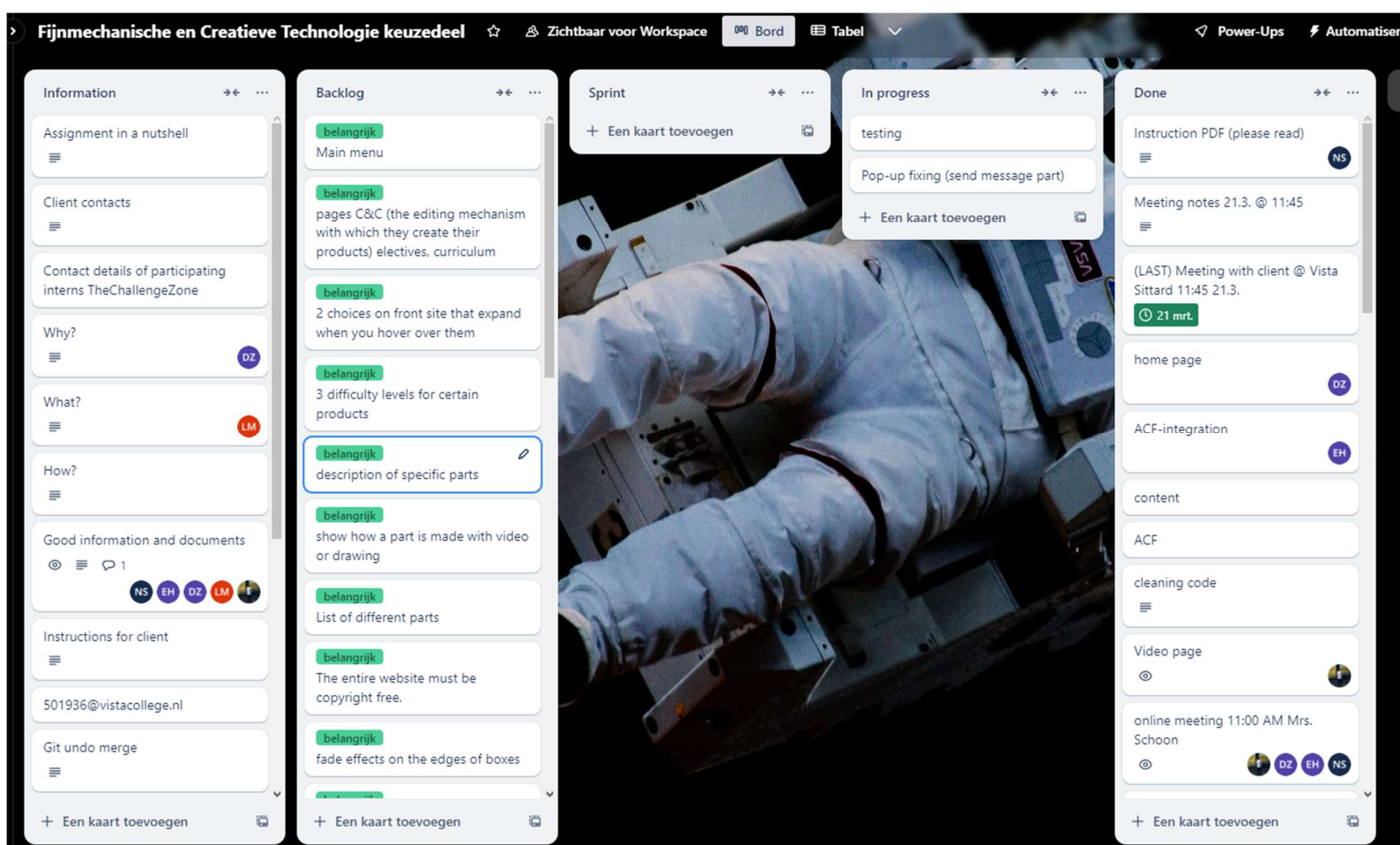
Youri Boersma

B1-K1-W1: Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang

Elke ochtend hadden we met ons team een stand-up meeting. Tijdens deze stand-up bespraken we onze voortgang, waarbij elk teamlid vertelde wat hij of zij de vorige dag had gedaan. Dit hielp ons om de voortgang van het project goed in de gaten te houden. Daarnaast spraken we af wat iedereen die dag zou gaan doen en wie welke taken op zich zou nemen.

Voor het beheer van onze taken gebruikten we een Trello-bord. Op dit bord noteerden we wat er al was afgerond, waar we nog aan werkten, en welke taken nog gedaan moesten worden. We gebruikten Trello ook om onze meetings te plannen en deze afspraken stonden tevens in onze agenda.

In Trello hielden we ook de backlog bij en verzamelden we alle informatie over het project. Dit zorgde voor een overzichtelijke en gestructureerde werkwijze, waarbij iedereen steeds goed op de hoogte was van de status van het project en zijn of haar verantwoordelijkheden.



B1-K1-W2: Ontwerpt software

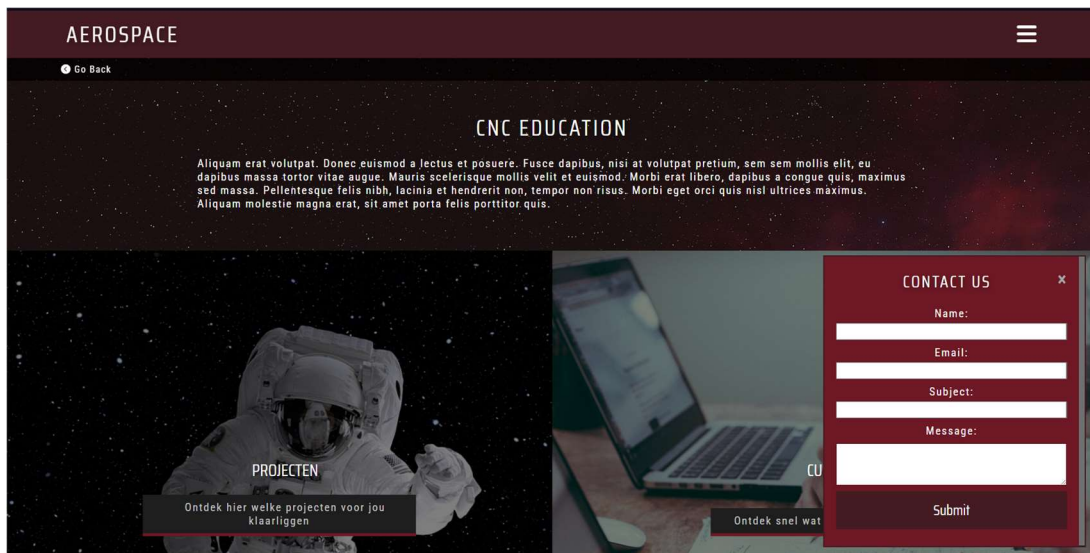
Samen met drie andere teamleden heb ik een website gebouwd met WordPress. Het doel was om de klant de mogelijkheid te geven eenvoudig aanpassingen te doen, zoals het veranderen van video's en teksten op de website.

De website bevat ook een pop-up functie. Wanneer je op de knop klikt, opent er een formulierpagina waar bezoekers hun vragen of opmerkingen kunnen achterlaten. Deze berichten worden vervolgens naar het e-mailadres van de klant gestuurd.

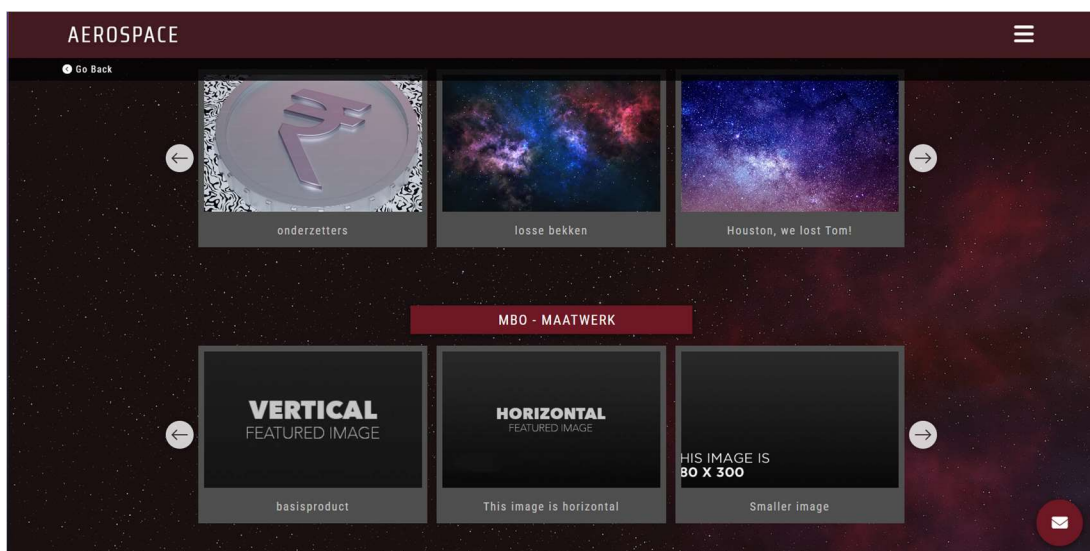
Daarnaast hebben we een slider pagina gemaakt met verschillende voorbeelden waarin YouTube-video's zijn geïntegreerd.

Op designgebied hebben we diverse elementen toegevoegd, zoals een zwevende astronaut aan de zijkant van de knoppen. Deze afbeeldingen zijn eenvoudig te vervangen dankzij de geïntegreerde Advanced Custom Fields (ACF) functie. Met ACF kan de klant teksten, afbeeldingen en video's aanpassen zonder in de code te hoeven duiken.

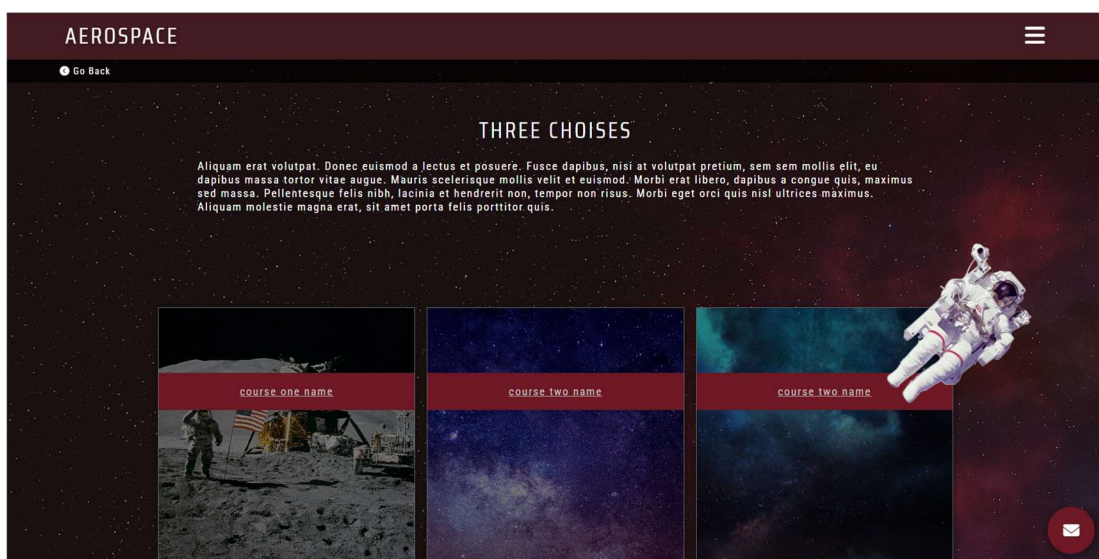
Deze opzet zorgt ervoor dat de klant maximale flexibiliteit heeft om de inhoud en het design van de website te beheren zonder technische kennis nodig te hebben.



De pop-up die open gaat



De slider voor de video pagina



De 3 keuzes pagina met de vliegende astronaut

B1-K1-W3: Realiseert (onderdelen van) software

Voor de pop-up heb ik een formulier (form) en een knop (button) gemaakt die de pop-up opent. Wanneer de pop-up geopend is, wordt het formulier weergegeven dat bezoekers kunnen invullen. Na het invullen kunnen ze op de submit-knop klikken.

Wanneer op de submit-knop wordt geklikt, controleert een PHP-script of alle verplichte velden van het formulier correct zijn ingevuld. Als alles in orde is, wordt de ingevulde informatie per e-mail verzonden naar het adres dat door de gebruiker is opgegeven.

Deze aanpak zorgt ervoor dat het proces soepel verloopt en dat de gegevens correct worden verwerkt en afgeleverd, waardoor de klant efficiënt kan reageren op de ontvangen vragen en opmerkingen.

dit is de
button en de
form van de
pop-up

```
<!-- Button to open the popup -->
<button class="Btn" onclick="togglePopup()"><i class="fa-solid fa-envelope fa-2xl"></i></button>
<svg class="svg" viewBox="0 0 512 512">

<!-- The popup form -->
<div id="contactForm" class="popup">
  <span class="close" onclick="closePopup()"></span>
  <h2>Contact Us</h2>
  <form action="process_contact.php" method="POST">
    <label for="name">Name:</label>
    <input type="text" id="name" name="name">
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email">
    <label for="subject">Subject:</label>
    <input type="text" id="subject" name="subject">
    <label for="message">Message:</label>
    <textarea id="message" name="message" rows="4" cols="30"></textarea>

    <!-- Honeypot field (hidden from users) -->
    <div style="display:none">
      <label for="honeypot">Do not fill out this field</label>
      <input type="text" id="honeypot" name="honeypot">
    </div>

    <input type="submit" value="Submit">
  </form>
</div>
```

```

        <input type="submit" value="Submit">
    </form>

</div>
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Check if the honeypot field is empty and all required fields are filled
    if (!empty($_POST['honeypot']) || empty($_POST['name']) || empty($_POST['email']) || empty($_POST['message'])) {
        // If honeypot field is filled or required fields are empty, it's likely a spam submission
        echo "Please fill in all required fields.";
        // You can choose to handle this however you want, e.g., display an error message, log, etc.
    } else {
        // Proceed with processing the form submission
        // Get form data
        $name = $_POST['name'];
        $email = $_POST['email'];
        $subject = $_POST['subject'];
        $message = $_POST['message'];

        // Set up email
        $to = "your_email@example.com"; // Your email address
        $subject = empty($subject) ? "New Contact Form Submission" : $subject; // Default subject if subject field is empty
        $body = "Name: $name\nEmail: $email\nSubject: $subject\nMessage: $message"; // Include subject in the email body
        $headers = "From: $email";

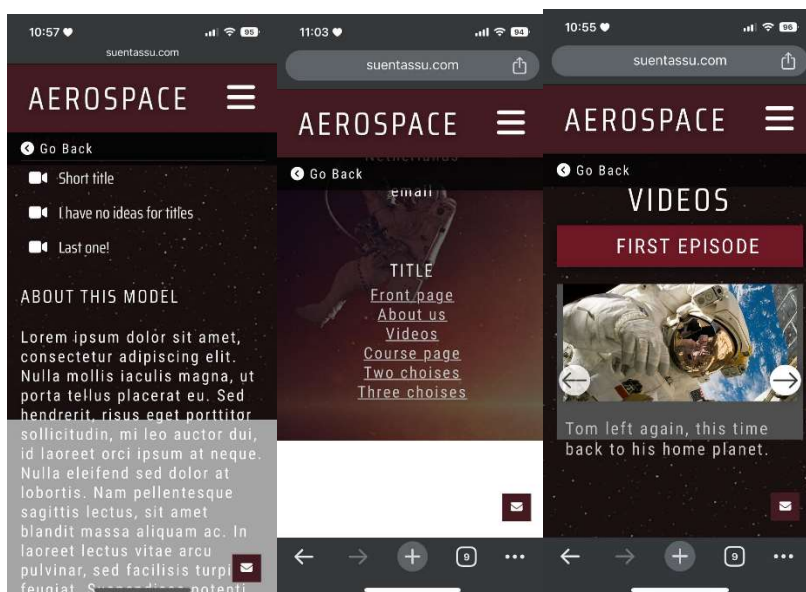
        // Send email
        if (mail($to, $subject, $body, $headers)) {
            echo "Thank you for your message. We'll get back to you shortly!";
        } else {
            echo "Oops! Something went wrong and we couldn't send your message.";
        }
    }
}
?>

```

Dit is voor de ingevulde form door te sturen naar de mail er daarin een if statement en een if else statement

B1-K1-W4: Test software

Nadat de software voltooid was, hebben we uitgebreid getest om te controleren of alles correct functioneerde en of het design goed tot zijn recht kwam. Tijdens deze testfase stuitten we op enkele problemen die we vervolgens hebben opgelost. Hierdoor zorgden we ervoor dat dewebsite er goed uitziet en foutloos werkt.



Tijdens het testen van de website kwamen we verschillende fouten tegen die we hebben gecorrigeerd. Enkele voorbeelden van deze fouten zijn:

1. Een witte balk aan de onderkant van de website, die daar niet hoorde.
2. Een grijze balk in het midden van de website, die onbedoeld was verschenen.
3. De styling van de pop-up knop werkte niet goed, waardoor de pop-up vierkant was in plaats van rond.
4. Op de videopagina liep de tekst uit de container wanneer er te veel tekst werd toegevoegd.
5. Een afbeelding die bedoeld was om vast te staan, bewoog rond, wat het scrollen op de website bemoeilijkte.

We hebben deze problemen aangepakt en opgelost om ervoor te zorgen dat de website er goed uitziet en soepel functioneert.

B1-K1-W5: Doet verbetervoorstellen voor software

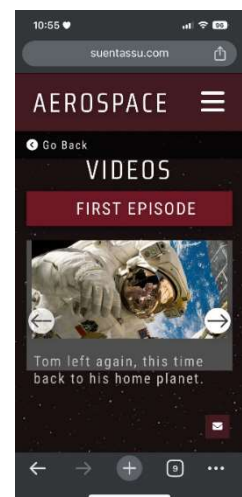
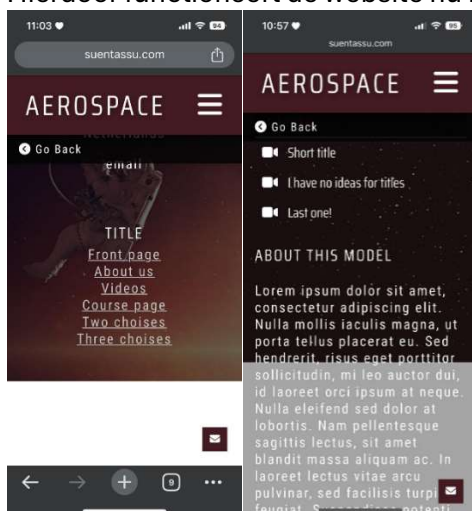
Na het testen van de software kwamen we enkele problemen tegen op de website, zoals:

- Tekst die niet goed weergegeven werd in de slider
- Een witte balk onderaan de website
- Een grijze balk aan de onderkant
- Problemen met de pop-up knop

Ik heb de pop-up knop aangepakt door deze rond te maken en groter te maken. Vervolgens heb ik de slider verbeterd door de sliderknop vast te zetten, zodat deze niet meer bewoog.

Daarna hebben we gezamenlijk bepaald wie verantwoordelijk zou zijn voor het oplossen van de overige problemen. Iedereen heeft zijn taken uitgevoerd en alle fouten zijn gecorrigeerd.

Hierdoor functioneert de website nu naar behoren en ziet deze er goed uit.

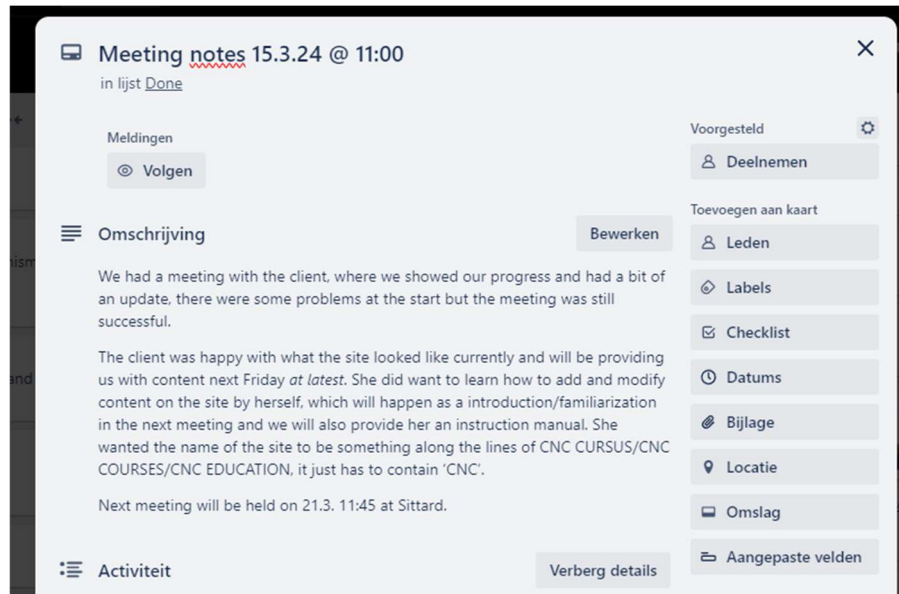


B1-K2: Werkt in een ontwikkelteam Werkproces

B1-K2-W1: Voert overleg

Sinds ik bij mijn projectgroep ben gekomen, hebben we elke dag een stand-up meeting gehouden. Tijdens deze stand-ups bespraken we wat we die dag gingen doen en of er problemen waren waarbij we elkaar konden helpen.

Op 13 maart 2024 hebben we een extra overleg gehad met een van onze teamleden, omdat hij zich niet goed voelde en vaak te laat kwam of niet opdook. In dat gesprek hebben we besproken hoe we hem konden ondersteunen en zijn motivatie konden verbeteren.

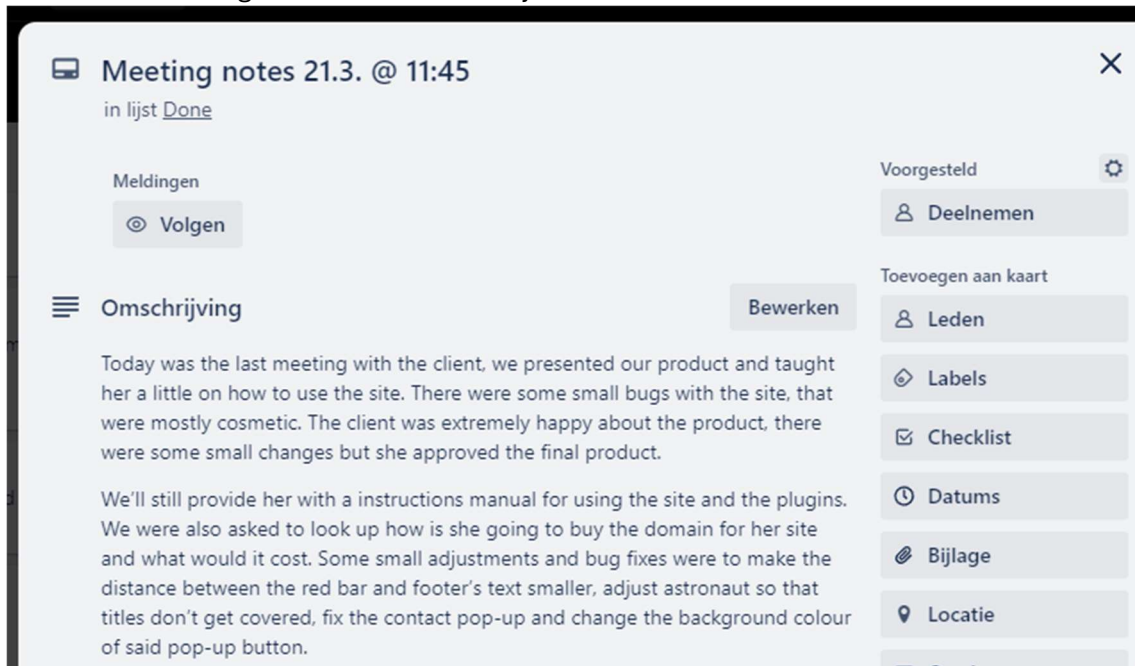


Op 21 maart 2024 hadden we een meeting met de klant waarin we onze voortgang presenteerden. We lieten zien wat we aan de website hadden gedaan. De klant was erg tevreden met de vooruitgang en we hebben toen besproken welke wijzigingen nog nodig waren.

B1-K2-W2: Presenteert het opgeleverde werk

Op 21 maart 2024 hebben we onze presentatie gehouden en het project officieel opgeleverd aan de klant. We bezochten de klant op locatie bij Vista Sittard en demonstreerden het eindproduct. Daarnaast hebben we de klant een korte training gegeven over hoe de website te gebruiken, zodat ze zelf eenvoudig aanpassingen kan maken. De klant was uiterst tevreden en zeer blij met

het eindresultaat. gemaakt in een korte tijd



B1-K2-W3: Reflecteert op het werk

Tijdens dit project hebben we goed samengewerkt om het beoogde eindproduct te realiseren. Wanneer er problemen optraden, hielpen we elkaar effectief. Toch waren er soms communicatieproblemen, voornamelijk omdat twee teamleden uit Finland kwamen, wat soms tot misverstanden leidde. Over het algemeen verliep alles echter soepel.

De presentatie aan de klant ging goed. We lieten zien wat we hadden gedaan en hoe het eindresultaat eruitzag. De klant was tevreden met de website, die er naar mijn mening ook goed uitziet. We hebben veel tijd en moeite in het project gestoken, en ik ben tevreden met ons werk.

Mijn specifieke bijdrage was vooral gericht op het maken van de pop-up. Ik heb het formulier erin geplaatst en de styling verzorgd. Dit verliep zonder problemen. Het opzetten van de e-mailfunctionaliteit bleek uitdagender; ik heb veel getest, maar uiteindelijk een goede oplossing gevonden. Hoewel ik later bij het project kwam, heb ik sindsdien goed bijgedragen aan het team.

