

# Planning voor de portfolio-website van Youri Boersma

## Sprint 1: Basisstructuur en kernfunctionaliteiten (Week 1)

**Doel:** Opzetten van de essentiële structuur en navigatie van de website.

### 1. Basisstructuur opzetten:

- a. HTML-structuur opstellen voor alle secties (About, Portfolio, Contact).
- b. Voeg placeholders toe voor afbeeldingen en tekst.

### 2. Navigatie:

- a. Implementeren van een responsive navigatiebalk.
- b. Werking van het hamburger-menu testen en debuggen.

### 3. Introductiepagina (Header):

- a. Toevoegen van een dynamische titel en ondertitel.
- b. Scroll-indicator implementeren (pijl naar beneden).

### 4. Responsiviteit:

- a. Basis CSS toevoegen voor een mobiele en desktopvriendelijke weergave.

## Sprint 2: Content en visuele elementen (Week 2)

**Doel:** Invulling van content en toevoegen van visuele effecten.

### 1. ABOUT ME-sectie:

- a. Toevoegen van een korte introductie over Youri.
- b. Implementeren van vaardigheidsbalken (progressiebalken) met kleuren.

### 2. PORTFOLIO-sectie:

- a. Slider maken voor projectoverzicht.
- b. Afbeeldingen toevoegen aan elke slide.
- c. Knoppen toevoegen met links naar gedetailleerde projectpagina's.

### 3. Contactformulier:

- a. HTML-formulier bouwen met velden voor naam, e-mail en bericht.
- b. Validatie toevoegen (HTML5).

### 4. Footer:

- a. Links naar sociale media integreren (LinkedIn, Instagram, etc.).

## Sprint 3: Animaties en geavanceerde functionaliteit (Week 3)

**Doel:** Website dynamischer en aantrekkelijker maken.

### **1. Animaties toevoegen:**

- a. WOW.js integreren voor fade-in effecten op secties.
- b. Animaties toevoegen aan navigatie en portfolio-slider.

### **2. Portfolio-slider verbeteren:**

- a. Lazy loading van afbeeldingen implementeren.
- b. Smooth transitions toevoegen aan de slider.

### **3. Contactformulier functionaliteit:**

- a. Succesbericht tonen na formulierinzending.
- b. Placeholder functionaliteit voor eventuele backend (e.g., e-mail verzenden via een server).

### **4. SEO-optimalisatie:**

- a. Meta-tags toevoegen (titel, beschrijving, trefwoorden).
- b. Controle van semantische HTML-tags (zoals <header>, <section>, <footer>).

## **Sprint 4: Prestaties en fine-tuning (Week 4)**

**Doel:** Optimaliseren van de website voor snelheid en gebruiksvriendelijkheid.

### **1. Prestaties optimaliseren:**

- a. Afbeeldingen comprimeren voor snellere laadtijden.
- b. Externe CSS- en JavaScript-bestanden minimaliseren.

### **2. Donkere modus (optioneel):**

- a. Toevoegen van een toggle voor lichte en donkere modus.

### **3. Testen en debuggen:**

- a. Controleer op responsiviteit (desktop, tablet, mobiel).
- b. Cross-browser testing uitvoeren (Chrome, Firefox, Safari, Edge).

### **4. Feedback verwerken:**

- a. Feedback van stakeholders of gebruikers integreren in de website.

## **Sprint 5: Eindoplevering (Week 5)**

**Doel:** Website voorbereiden voor publicatie.

### **1. Domein en hosting:**

- a. Website uploaden naar een live server (indien van toepassing).
- b. Domeinnaam koppelen.

### **2. Laatste testen:**

- a. Testen van de live versie op laadtijden, formulieren en navigatie.
- b. Fouten of bugs oplossen.

### 3. Documentatie:

- a. Technische documentatie schrijven.
- b. Gebruikershandleiding maken (indien nodig).

### Totaaloverzicht:

Week	Taken	Output
Week 1	Basisstructuur en navigatie	Functionele basiswebsite
Week 2	Content en visuele elementen	Volledige inhoud
Week 3	Animaties en geavanceerde functionaliteit	Dynamische en interactieve site
Week 4	Prestaties en fine-tuning	Geoptimaliseerde website
Week 5	Eindoplevering	Live website