CSS Variabelen in een bestaande website

# Opdracht

In deze opdracht ga je css variabelen gebruiken binnen een bestaande website. In de zip vind je een (nog niet zo mooie) website. Op dit moment staan alle kleuren overal in de css. Maak eerst (logische\*) variabelen aan waarmee je de bestaande kleuren vervangt. Als dat gedaan is, kun je betere kleuren kiezen door de variabelen aan te passen.

Als bonusopdracht kun je een dark-mode toevoegen, door simpelweg de variabelen te overschrijven met nieuwe waarden in de .dark-class.

# Leerdoelen

De student gebruikt css-variabelen binnen een bestaande website.

# Relevantie

Door css variabelen te gebruiken, bespaar je uiteindelijk veel tijd: In plaats van de hexadecimale code te moeten onthouden van een veelgebruikte kleur, gebruik je (bijvoorbeeld) de variabele “default-color”. Dit is niet alleen makkelijker te onthouden: Met het aanpassen van één variabele kun je in één keer meerdere elementen een andere kleur, lettertype of spacing geven. Het is daarom belangrijk dat je begrijpt hoe je een css-variabele *aanmaakt*, en *gebruikt*. Bovendien moet je kunnen laten zien dat je variabelen kunt gebruiken binnen een bestaande website.

# Stappen

1. Download de .zip en pak deze op een logische plaats uit;
2. Open het project in VS Code en je browser en bekijk de website;
3. Loop nu door de css van de site: overal waar nu een kleur staat, pas je dit aan naar een variabele. Kies hierbij logische variabelenamen\*;
4. Maak de noodzakelijke variabelen aan in :root en geef ze de juiste kleurwaardes;
5. Wanneer dit werkt, kun je de styling van de website verbeteren door andere kleuren in te stellen in je variabelen;

Bonus: Maak een .dark en stel hier andere waardes in voor de variabelen in :root. Controleer of de dark-mode er nu anders uitziet.

\* Denk na over welke items dezelfde variabele moeten gaan gebruiken. Misschien zijn er nu drie elementen die paars zijn, maar wil je die dezelfde variabele geven? Wat als paars in het ene geval de achtergrond-kleur is, en in een ander geval gebruikt wordt voor de tekstkleur in een :hover? In dat geval wil je ze *waarschijnlijk* scheiden in een --background-color en --hover-tekst-color-variabele.

# Inleveren

* Zet deze map bij de rest van je opdrachten.