Afbeelding met schermopname, grafische vormgeving, Graphics, Kleurrijkheid

Automatisch gegenereerde beschrijving

Portfolio website

**Aanpak:**

Toen we de opdracht kregen om de website te maken had ik nog 0 verstand van HTML, Javascript,… Daarom ben ik eerst begonnen met het maken van een “test” website. Hier testte ik nieuwe dingen zoals knoppen, die ik op de website van bootstrap vond.

Wanneer het tijd was om aan de echte website te beginnen ben ik beginnen te zoeken naar HTML codes van simpele websites, zodat ik een idee had van hoe zo een code er uit zou moeten zien. Toen ben ik opzoek gegaan naar templates voor websites, daar had ik 1 gevonden die mij aansprak en daarmee ben ik aan de slag gegaan. Van dit template bleef op het einde niks meer over.

Ik heb lang gewerkt aan de lay-out en de functionaliteit van de website, daarom gebruikte ik AI gegenereerde teksten zodat ik al wel een idee kreeg van hoe het er zou uitzien als de echte tekst er in zou staan. Ook heb ik van het begin er al rekening mee gehouden dat het ook “smartphone vriendelijk” is.

**1. Structuur:**

* De website heeft een vast navigatiebalk bovenaan met een profielfoto en een dropdown-menu voor persoonlijke informatie en links.
* Een zijbalk (sidebar) die opent en sluit bij klikken, met knoppen om naar verschillende secties te navigeren.
* Een hoofdinhoudsgebied waarin verschillende secties staan: "Over mij" en drie projectbeschrijvingen.

**2. CSS-styling:**

* **Interactiviteit:** Overgangen en schaduw-effecten verbeteren de visuele ervaring.
* **Secties:** Elke sectie kan worden ingeklapt of uitgebreid door erop te klikken.

Afbeelding met tekst, schermopname, computer, software

Automatisch gegenereerde beschrijving

**3. Projecten:**

* **Project 1:** Een bestuurbare rolstoel op basis van Arduino
* **Project 2:** "Whack a Mole"
* **Project 3:** "Gorillas"

**4. Visuele elementen:**

* **Carrousels:** Foto’s van projecten worden weergegeven via Bootstrap-carrousels
* Afbeelding met tekst, schermopname, scherm, software

  Automatisch gegenereerde beschrijving
* **Afbeeldingen:** GitHub-logo dat naar de projectrepository leidt.

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Webpagina

Automatisch gegenereerde beschrijving

**5. JavaScript-functionaliteit:**

* **Sidebar:** De zijbalk kan worden geopend of gesloten met een knop.
* **Dropdown-menu:** Persoonlijke informatie wordt weergegeven bij een klik op de profielfoto.
* **Sectie-uitvouwen:** Secties kunnen worden ingeklapt of uitgebreid om inhoud overzichtelijk te houden.
* **Carrousels:** Voorkomt dat klikken op carrouselknoppen andere interacties beïnvloedt.