Reflectie: Accessibility (Week 12)

Toepassing van kennis over accessibility

Tijdens week 12 heb ik geleerd hoe belangrijk het is om ontwerpen toegankelijk te maken voor diverse doelgroepen, zoals mensen met een visuele beperking. Mijn oorspronkelijke high-fidelity prototype voldeed niet volledig aan de toegankelijkheidsrichtlijnen, met name door laag contrast en geen duidelijk structuur.

Om dit te verbeteren, ben ik opnieuw begonnen met het ontwerp en heb ik mij gefocust op het verbeteren van contrast, leesbaarheid en structuur. Dit heb ik gedaan door zwart en wit te gebruiken voor structuur, lettertype groot en duidelijk en ik hield ook rekening met mijn originele kleurenpalet, dat werd bepaald in mijn moodboard. Elementen zoals links en kaarten werden in de kleur van mijn kleurenpallet gedaan om consistentie te houden.

Voorbeelden van aanpassingen

1. Verbetering van contrast:

In mijn oude ontwerp waren teksten op grijzige achtergronden lastig te lezen (zie Figuur 1). In het vernieuwde ontwerp (Figuur 2) gebruikte ik een donkere achtergrond met contrasterende lichte tekst en andersom, wat de leesbaarheid verbeterd.

2. Verbetering in structuur en tekst:

Om mijn ontwerp te verbeteren in structuur heb ik de standaard website structuur aangehouden. In mijn nieuwe ontwerp heb ik duidelijk gemaakt wat wat voor soort sectie het is. Daarnaast heb ik de lettertypes wat groter gemaakt zodat het wat duidelijker is.

Voor wie en waarom?

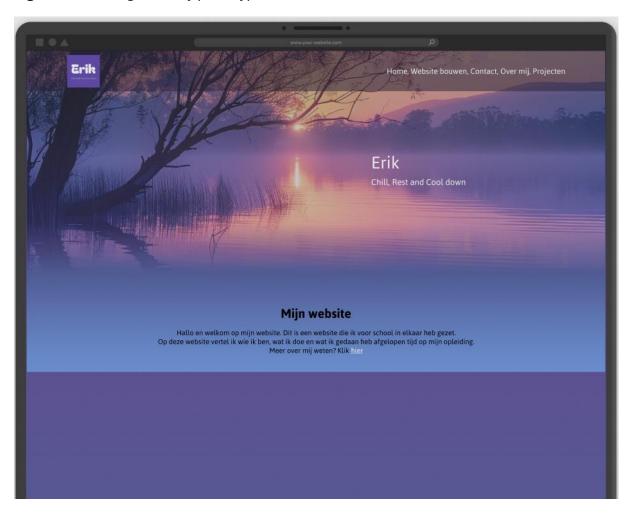
Deze aanpassingen maken het ontwerp toegankelijker voor mensen met een visuele beperking. Het hogere contrast maakt het makkelijker voor mensen met slecht zicht om inhoud te onderscheiden. Het gebruik van witruimte en grotere lettertypen verlaagt de belasting voor dyslectici. Zo kunnen ze makkelijker door mijn website heen.

Conclusie

Het leren toepassen van accessibility-principes heeft mij doen inzien hoe belangrijk inclusieve ontwerpen zijn. Het vernieuwde ontwerp is nu een stuk gebruiksvriendelijker.

Illustraties

Figuur 1 Oude high-fidelity prototype



Figuur 2 Nieuw high-fidelity prototype



DIT BEN IK

Over mij

Hallo, ik ben Rik Balvers, 19 jaar oud en woonachtig in het gezellige Gouda

Ik studeer ICT aan het HBO in Ede en heb een grote passie voor technologie en alles wat daarbij komt kijken. In mijn vrije tijd ben ik vaak met vrienden aan het gamen of actief bezig met sporten. Op woensdagavonden speel ik zaalvoetbal, wat een perfecte uitlaatklep is na een drukke week.

Meer over mij weten, neem gerust contact met mij op. Zie link hieronder

Contact me

Rik Balvers



Wil je meer over mij weten? Klik op de link hieronder om op de pagina te komen <u>Over mij</u>