

Coco van Glabbeek 19-5-2025

## Contents

Project beschrijving	2
Communicatie	3
Design	
Development	
Testen	
Reflectie	11

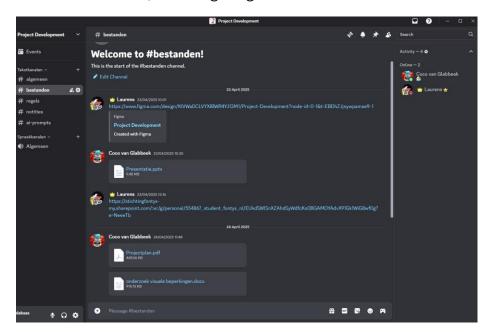
# Project beschrijving

In dit project houden we ons bezig met het ontwikkelen van de functie die we in het vorige project hebben ontwikkeld als design. De functie wordt hier werkend en verwerkt de feedback die is gekregen tijdens de oplevering aan de klant.

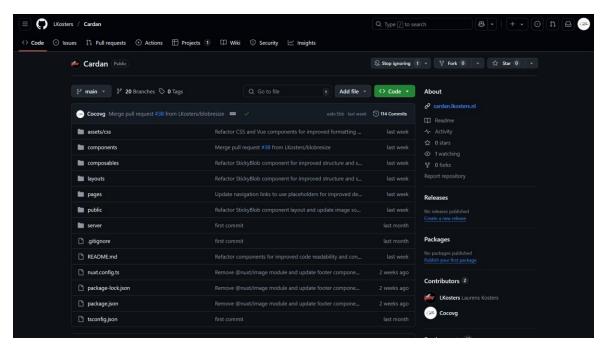
In dit project werkte ik samen met Laurens Kosters en hebben we ons gericht op een functie die vanuit de website een filter kan geven aan een bestaande website of een prefab website die door ons is gemaakt.

## Communicatie

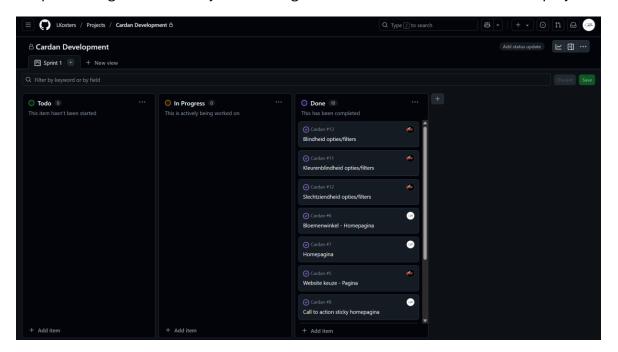
Voor communicatie hebben we voornamelijk Discord en GitHub gebruikt. In Discord deelde we bronnen, werkomgevingen en notities.



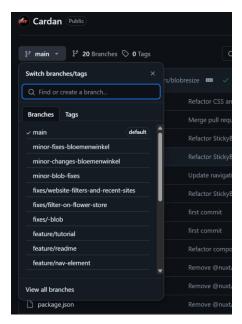
In onze GitHub omgeving, hadden we een project staan waar we onze iteraties en proces konden bijhouden. Doormiddel van meerdere commits konden we meerdere versies bijhouden van elke functie.



Daarnaast hebben we gebruikt gemaakt van het project onderdeel waarbij wij taken konden verdelen en bijhouden. Vanuit hier konden wij branches aanmaken per taak/functie. Dit hielp ons om geordend te blijven en een goed overzicht te behouden over het project.



Zoals de foto hieronder, zijn de branches gebruikt om de main branch aan te vullen met de functies tot een geheel product. Deze zijn gelinkt aan de taken die wij in het project hier boven gebruikte en konden direct via git de branches aanmaken en mergen met de main branch



# Design

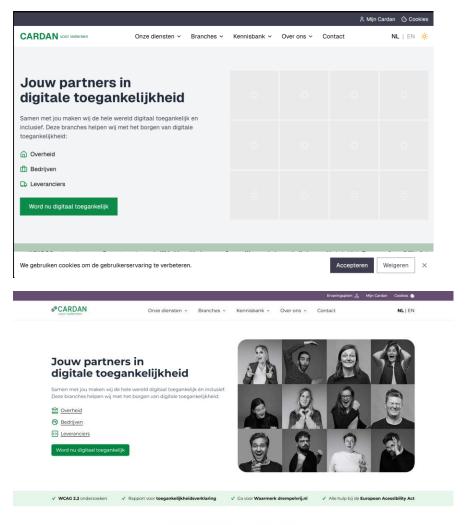
In het vorige project was al een groot deel van het design gemaakt. Ook deze fase heb ik een paar onderdelen gemaakt en verwerkt zoals deze werden gevraagd tijdens de feedback.



Zo heeft de "Blob" een upgrade gekregen waarbij deze meer opvalt en wat minder als een sticker aanvoelt op de pagina.

## Development

Voor development ben ik zelf begonnen met het opzet van de beginpagina. Deze is nagemaakt met V0.dev. Hier was het mogelijk een screenshot van een bestaande pagina te laten kopiëren, wat vervolgens mij de code gaf om zelf nog aan te passen. De pagina is ook niet volledige 1 op 1, dit was niet volledig nodig voor de ontwikkeling van de website. Wel kan het de klant een goed en realistisch beeld geven over hoe de functie eruitziet op hun pagina.



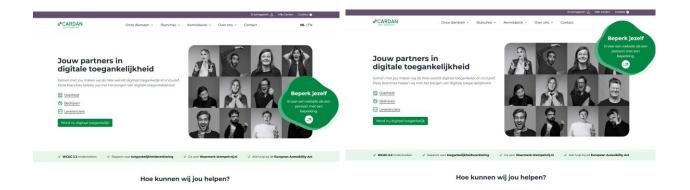
Hoe kunnen wij jou helpen?

Vervolgend ben ik gaan werken aan de primaire knop en de functie. In het project noemde wij deze de "blob". Deze is qua design veranderd tijdens deze fase en heeft ook een extra functie gekregen. Daarnaast heb ik van de blob ook een component gemaakt zodat deze gemakkelijk kan worden aangepast zonder te hoeven zoeken naar de bijbehorende code.

Daarbij ook is de component gemakkelijk te gebruiken in andere projecten door de component daarin te zetten.



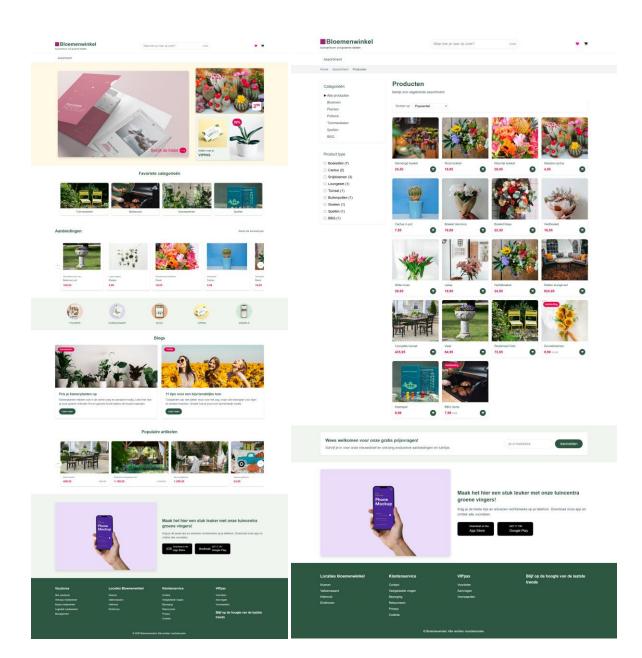
Zo is de blob statisch en scrolt mee met de pagina, al beweegt de blob ook wanneer je misklikt op de knop. Wat een gevoel moet geven van irritatie. Iets wat een persoon met een beperking vaak ervaart.



Ook heb ik gekeken naar de responsiveness van de knop. Deze moest natuurlijk een stuk kleiner en nogsteeds de functie kunnen behouden. Waar ik als eerste tegen aanliep is de informatie in de blob, dit was niet goed te lezen en daarbij veel te veel voor in een beperkte plek. Zo heb ik alleen de titel behouden en de knop, wat mij al meer opties gaf. Ook heb ik een sluitknop toegevoegd zodat de website nogsteeds prettig kan worden bekeken zonder dat de blob veel informatie zou bedekken.



Ten slot ben ik bezig geweest met het maken van de prefab website, de bloemenwinkel. Vanuit de feedback heb ik deze zo gemaakt dat deze bijna helemaal op de winkel van Coppelmans lijkt. Ook dit initiële design heb ik ook V0 gebruikt. Al heb ik al het beeldmateriaal naar Coppelmans verwijderd en nieuwe toegevoegd. Voor het beeldmateriaal heb ik gelet op kleuren en variatie. Ook heb ik bij de website naar benamingen van producten bekeken om deze zo onhandig mogelijk te maken, door geen kleuren te vernoemen. De website is te bedienen door de producten te bekijken, die je vervolgens op de productenpagina kunt filteren, wat in bepaalde modus van de filter niet gebruiksvriendelijk is. Wat een extra effect geeft op de functie.



### **Testen**

#### Situatie:

Je bent een iemand die geïnteresseerd is kleurenblindheid en wil graag zien hoe een persoon met kleurenblindheid dit ervaart. Je ben op de website van Cardan en wil deze simulatie ervaren. Je wilt uiteindelijk de producten van de bloemenwinkel bekijken.

Hoe makkelijk, iets wat niet helemaal lekker liep?

Zou je snel iets anders doen, wat vond je irritant of wilde je iets anders hebben omdat je daar snel naar zoekt?

Verliep gemakkelijk door de eerste stappen van de website, kon alles makkelijk vinden en had geen momenten waar hij stopte. Bij de bloemenwinkel, toen de tutorial startte, probeerde hij al de tutorial te gebruiken. Dit lukte niet en hij begreep gelijk dat hij de tutorial moest afmaken. Bij het testen van de filters was hij onder de indruk. Ook liet ik hem zijn eigen website bezoeken. Hier hebben we meerdere pagina's geprobeerd, maar kwamen merendeels het probleem tegen dat de filter niet over de webpagina kon worden geplaatst. Dit gaf wel voor mij een idee om een disclaimer bij de pagina te zetten.

#### Observaties:

- Niet mogelijk om bijvoorbeeld beide kleurenblindheid en kokervisie aan te hebben.
- De filterbalk heeft highlights wanneer actief, deze waren voor hem niet duidelijk. Dit kan aan beide persoon of beeldscherm liggen.

**Algemene feedback**: Directe en duidelijk ervaring, nog was kleine gebruikersvriendelijke aanpassingen nodig.

### Reflectie

Met dit project heb ik niet heel veel moeite gehad, mede door Laurens maar ook door het niveau. Door mijn voorkennis kon ik al veel en met voldoende gemakt samen aan het project werken en was door het vorige project de scope en doel al erg duidelijk. Ook de ontwikkeling was doormiddel van AI erg gemakkelijk en snel te bereiken.

Met GitHub heb ik wel efficiënter kunnen leren werken, zo hebben we een taakverdeling gedaan die bij onze tijd en niveau paste en konden we gemakkelijk ons daar op aanpassen. Daarnaast met de meerdere branches en commits was het gemakkelijk weer vorige versies te bezoeken nadat sommige functies niet helemaal werkte zoals verwacht.

Met onze communicatie zat dit ook heel goed. Beide Laurens en ik kunnen goed en comfortabel met elkaar communiceren wat het gemakkelijk maakt feedback van elkaar ook te verwerken. Ook konden we makkelijk inspringen op elkaars taken wanneer nodig en zo heeft Laurens mij ook voornamelijk goed geholpen wanneer ik met Git er even niet uitkwam.

Wel denk ik dat ik mijzelf de volgende keer ook meer wil uitdagen qua ontwikkeling in het software gedeelte. In dit project heb ik voornamelijk voor tijd en gemak Al gebruikt, maar dit was qua kennis bijvoorbeeld niet nodig geweest. Dus met het volgende project zal ik ernaar streven om meer te leren.