

Beschrijving:

Voor onze WPL2-case werkten we aan een volledige herwerking van de website voor **Victory**, een organisatie die zich richt op het matchen van jongeren (18-25 jaar) met vacatures in de ICT-sector. De bestaande website dateerde uit 2002 en was gebouwd in WordPress, maar werd al jaren niet meer onderhouden en voldeed niet meer aan moderne verwachtingen op vlak van vormgeving, gebruiksvriendelijkheid of technologie. De klant gaf aan dat ze toe waren aan een volledig nieuw concept en liet ons als studenten volledig vrij om het merk en de website opnieuw vorm te geven.

De website had als hoofdfunctie om **ICT-vacatures** te tonen aan jongeren, maar Victory wilde ook hun drie pijlers — Recruiting, Training & Consulting — sterker in de verf zetten. Met deze pijlers bedoelen ze dat ze kandidaten helpen met het vinden van een passende vacature, eventueel opleiden voor een specifieke functie als dat nodig is, en hen ook begeleiden tijdens het proces. Verder wilden ze ook hun “Z-machine” in de kijker zetten — een soort lokale server waar ze intern sterk op inzetten, al bleef dat concept voor ons als externen wat vaag.

Ons team startte volledig vanaf nul: we ontwierpen een nieuw logo, bepaalden een nieuw kleurenpalet (bordeaux en champagne), kozen moderne fonts en ontwierpen een hedendaagse, gebruiksvriendelijke layout. De uiteindelijke site moest niet alleen visueel aantrekkelijk zijn, maar ook goed functioneren, toegankelijk zijn, en aansluiten bij de leefwereld van jongeren. De klant gaf ons veel creatieve vrijheid, wat zowel een voordeel als een uitdaging was. We werkten gedurende 14 weken in een multidisciplinair team van drie designers, drie programmeurs en één webstudent (ikzelf), met als doel een realistische website af te leveren die de klant effectief zou kunnen gebruiken.

Mijn bijdrage:

Binnen ons team was ik de enige student uit de webrichting, wat automatisch betekende dat ik een centrale rol op mij nam in de ontwikkeling van de website. Ik fungeerde als brug tussen de designers en programmeurs en was verantwoordelijk voor het vertalen van het visuele ontwerp naar een functionele en responsive frontend. Hoewel ik ook mee nadacht over het kleurenpalet en de typografie in de ontwerpfase, lag mijn grootste bijdrage in het technische luik.

Ik bouwde de volledige frontend met behulp van **Vue (via Vite)**, **JavaScript**, **SCSS** en **Bootstrap 5**. Alle wireframes en visual designs die door het designteam werden uitgewerkt, heb ik nauwkeurig omgezet in component-gebaseerde code. Daarnaast maakte ik de volledige site **responsive** voor verschillende schermformaten, zodat ze ook goed werkt op tablets en smartphones.

Op technisch vlak werkte ik nauw samen met de programmeurs om de frontend te koppelen aan de backend. Ik zorgde voor de integratie van belangrijke functionaliteiten zoals:

- het ophalen van vacatures uit de database,
- een **authenticatiesysteem** (login, registratie, wachtwoord vergeten, wachtwoord wijzigen),
- **sollicitatie functionaliteit** (alleen zichtbaar voor ingelogde gebruikers).

Daarnaast implementeerde ik ook een **vertaalfunctie** in de navigatiebalk, waarmee gebruikers konden switchen tussen **Nederlands, Frans, Engels en Duits** — iets wat zowel technisch als structureel extra denkwerk vereiste. Ik heb de vacatures die uit de databank kwamen op sommige pagina's moeten filteren. Bijvoorbeeld vacatures met de laagste vrije plaatsen of enkel vacatures die training voorzien.

Tot slot droeg ik ook bij aan de toegankelijkheid van de site en hield ik rekening met performantie en structuur in mijn code, onder andere via **lazy loading** en **herbruikbare componenten**. Buiten de technische taken nam ik ook vaak initiatief binnen het team, bijvoorbeeld wanneer beslissingen uitbleven of er nood was aan structuur in het overleg. Die rol nam ik niet altijd met plezier op, maar ze was vaak nodig om de samenwerking vlot te laten verlopen.

Wat ik heb geleerd:

WPL2 was voor mij een leerervaring op meerdere vlakken. Ten eerste heb ik **technisch** veel bijgeleerd. Door als enige webstudent te functioneren in een multidisciplinair team, moest ik niet alleen mijn eigen werk goed doen, maar ook regelmatig de brug vormen tussen design en backend.

Daarnaast heb ik ook veel geleerd **over mezelf**. Hoewel ik me niet van nature als leider zie, merkte ik dat ik vaker initiatief nam als anderen afwachtten. Die rol vond ik mentaal soms zwaar, maar het heeft me wel doen inzien dat ik verantwoordelijkheid opneem wanneer dat nodig is.

Wat ik daarnaast meeneem is een realistischer beeld van hoe een project in de echte wereld kan verlopen. Niet alles loopt altijd zoals gepland, en samenwerking vraagt soms meer geduld en flexibiliteit dan je vooraf denkt. Toch was het waardevol om te leren omgaan met onverwachte situaties, onduidelijke communicatie of gebrek aan structuur.

Tot slot heb ik ook beter inzicht gekregen in thema's zoals **toegankelijkheid** en **duurzaamheid** (in het kader van de SDG's). Ik ben me bewuster geworden van het belang van een inclusieve en efficiënte website, en hoe ik daar als webontwikkelaar aan kan bijdragen.

Finaal resultaat:

Het **eindresultaat** van ons project was een volledig vernieuwde en functionerende website voor Victory. De nieuwe site werd volledig heropgebouwd vanaf nul, met een moderne layout, een aangepast kleurenpalet (bordeaux en champagne), en een verbeterde gebruikerservaring. De frontend werd responsive opgebouwd met Vue, SCSS en Bootstrap, gekoppeld aan een backend die zorgde voor dynamische vacature data en een login- en sollicitatiesysteem.

Als **eindpresentatie aan de klant** gaven we een pitch & demo van de belangrijkste functionaliteiten. Niet elk teamlid kwam aan bod in de presentatie, omdat we niet te veel waren om iedereen te laten spreken, maar we hadden ons als groep goed voorbereid. We lieten ook het **brandbook** zien dat door het designteam was uitgewerkt, waarin de visuele identiteit van de site werd toegelicht.

Alle deliverables, waaronder de website, designs, en technische documentatie, werden doorheen het project op confluence bewaard. We hebben niets rechtstreeks doorgestuurd naar de klant; alles verliep via de school. Ondanks enkele obstakels onderweg, ben ik tevreden over het eindresultaat.