Functioneel ontwerp

Afbeelding met Elektrisch blauw, blauw, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Team ChatGPT

Portfolio

Versie 1.0

Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc149836587)

[Huisstijl 4](#_Toc149836588)

[Functionele vereisten 5](#_Toc149836589)

[Inloggen en Registreren 5](#_Toc149836590)

[Profielbeheer 5](#_Toc149836591)

[Schoolprestatie 5](#_Toc149836592)

[Werkervaring 5](#_Toc149836593)

[Hobby's 5](#_Toc149836594)

[User stories 6](#_Toc149836595)

[Logo’s 7](#_Toc149836596)

[Wireframes 7](#_Toc149836597)

# Inleiding

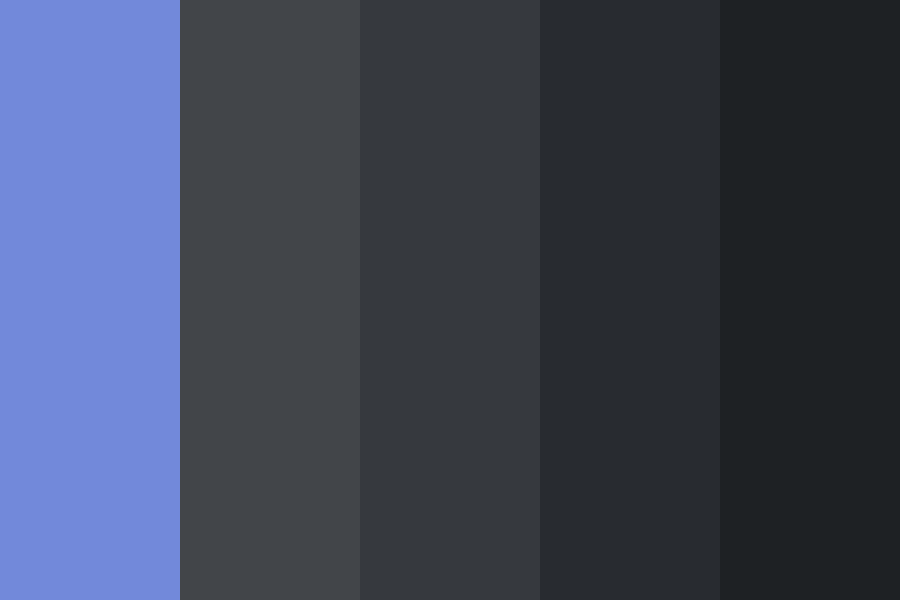
Dit is het functioneel ontwerp van Team ChatGPT. In dit functioneel ontwerp, gaan we uitgebreid uitleggen over bepaalde punten van ons project en waarom wij bepaalde keuzes hebben gemaakt. Denk dat aan de dingen zoals de huisstijl, functionele vereisten, user stories, logo’s en de Wireframes.

In dit functioneel ontwerp worden de richtlijnen en specificaties vastgelegd voor de basis vormen voor onderdelen zoals: kleuren, lay-out, typografie, logo, grafische elementen, functionele eisen en user strory. Het doel is om een gestructureerd en esthetisch aantrekkelijk omgeving te creëren die voldoet aan de gewenste functionaliteiten en styles. En ook op een plezierige manier te laten navigeren.

Dit functioneel ontwerpdocument zal de richtlijn zijn voor de ontwikkelaars van dit project. En aangeven naar het precieze ontwerp van de onze website. Ook zal dit document de consitentie aanbieden voor de ontwikkelaars betreft het Frontend gedeelte van de website. Het legt de basis voor het creeren van een aantrekkelijke en logische online aanwezigheid die de gebruikers betrekt en blijvende indruk achterlaat.

# Huisstijl

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

Wij hebben voor deze kleuren gekozen. De reden dat wij voor deze kleuren hebben gekozen, is omdat wij als groep zijnde een sterke mening hebben over dat we een strak design wilde hebben. Tevens werken deze kleuren heel mooi met elkaar en is het ook niet vermoeiend om er voor een langere tijd naar te kijken.

# Functionele vereisten

Inloggen en Registreren  
Gebruikers moeten inloggen met hun account of zich kunnen registreren als ze nog geen account hebben. Ook moet er gekeken worden naar accountnaam en wachtwoord vergeten. Graag willen wij in de comments in de code zien hoe jullie hierover nagedacht hebben.

Profielbeheer  
Geregistreerde gebruikers kunnen hun persoonlijke profielen aanmaken, bewerken en verwijderen. Deze profielen zullen informatie bevatten over schoolprestaties, werkervaring en hobby's.

Schoolprestatie  
Gebruikers moeten in staat zijn om schoolprestaties toe te voegen, bewerken en verwijderen, waaronder informatie over scholen, diploma's en cijfers.

Werkervaring  
Gebruikers moeten hun werkervaring kunnen invoeren, bewerken en verwijderen, inclusief details over werkgevers, functietitels en datums.

Hobby's  
Gebruikers kunnen hun hobby's en interesses delen, evenals afbeeldingen en beschrijvingen ervan.

# User stories

Als gebruiker wil ik me kunnen registreren voor een account in de ProfielPlus-applicatie, zodat ik mijn persoonlijke profiel kan beheren.

Als gebruiker wil ik kunnen inloggen op mijn ProfielPlus-account, zodat ik toegang heb tot mijn profielgegevens.

Als gebruiker wil ik mijn persoonlijke profiel kunnen aanmaken en bewerken, inclusief het toevoegen van informatie over mijn schoolprestaties, werkervaring en hobby's.

Als gebruiker wil ik mijn schoolprestaties kunnen beheren door informatie toe te voegen, bewerken of verwijderen, zoals schoolnamen, diploma's en cijfers.

Als gebruiker wil ik mijn werkervaring kunnen invoeren, bewerken en verwijderen, met inbegrip van details over mijn werkgevers, functietitels en datums.

Als gebruiker wil ik mijn hobby's kunnen toevoegen en bewerken, evenals afbeeldingen en beschrijvingen ervan.

Als beheerder wil ik de mogelijkheid hebben om gebruikersaccounts te beheren, zoals het deactiveren van accounts bij misbruik.

Als ontwikkelaar wil ik schone PHP-code hebben, met commentaar, om de codebasis te structureren en onderhoud te vergemakkelijken.

Als ontwikkelaar wil ik HTML, CSS en Javascript gescheiden hebben, zodat ik mijn ontwerp en achterliggende code eenvoudig kan onderhouden. Als ontwikkelaar wil ik zorgen voor beveiliging, zoals het hashen van wachtwoorden en beschermen tegen SQL-injectie, om de gegevens van gebruikers te beveiligen.

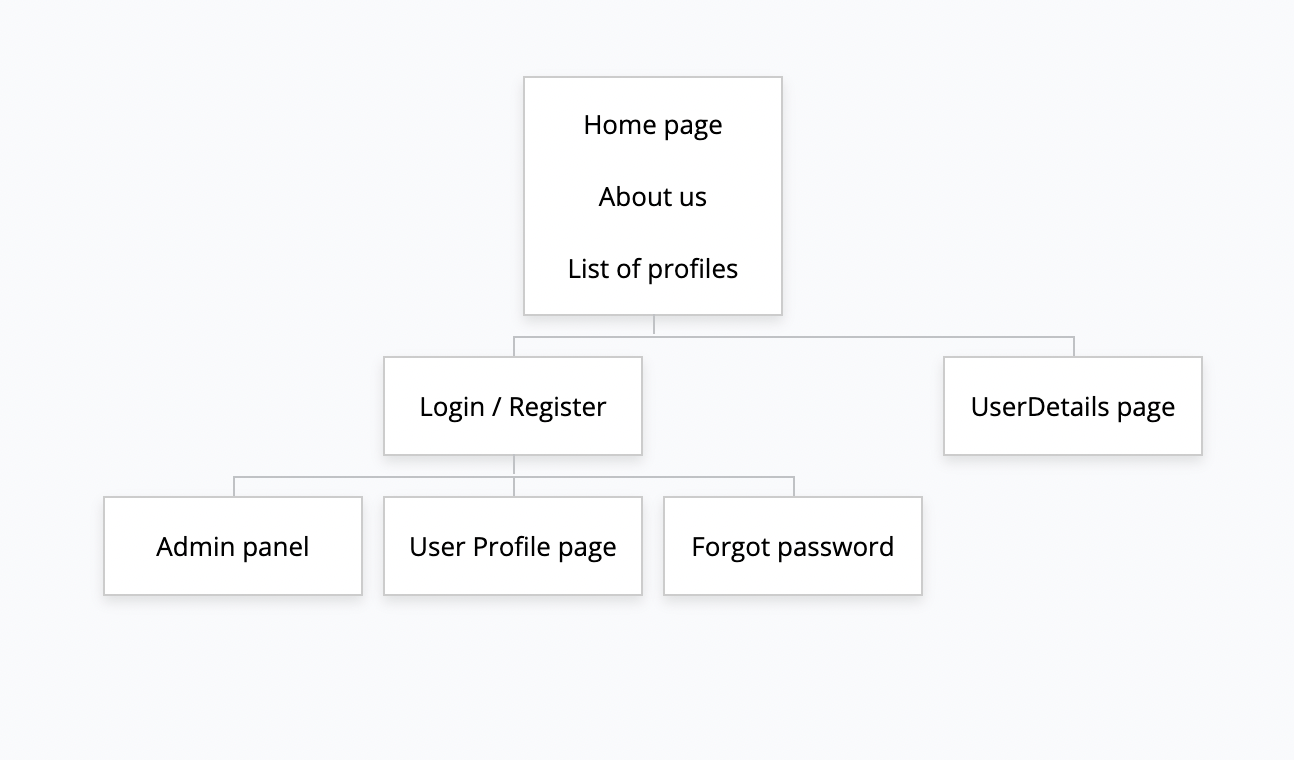
Als producteigenaar wil ik een gebruiksvriendelijke en aantrekkelijke gebruikersinterface (UI) voor de ProfielPlus-applicatie, zodat gebruikers gemakkelijk door de app kunnen navigeren en hun profielen kunnen beheren.

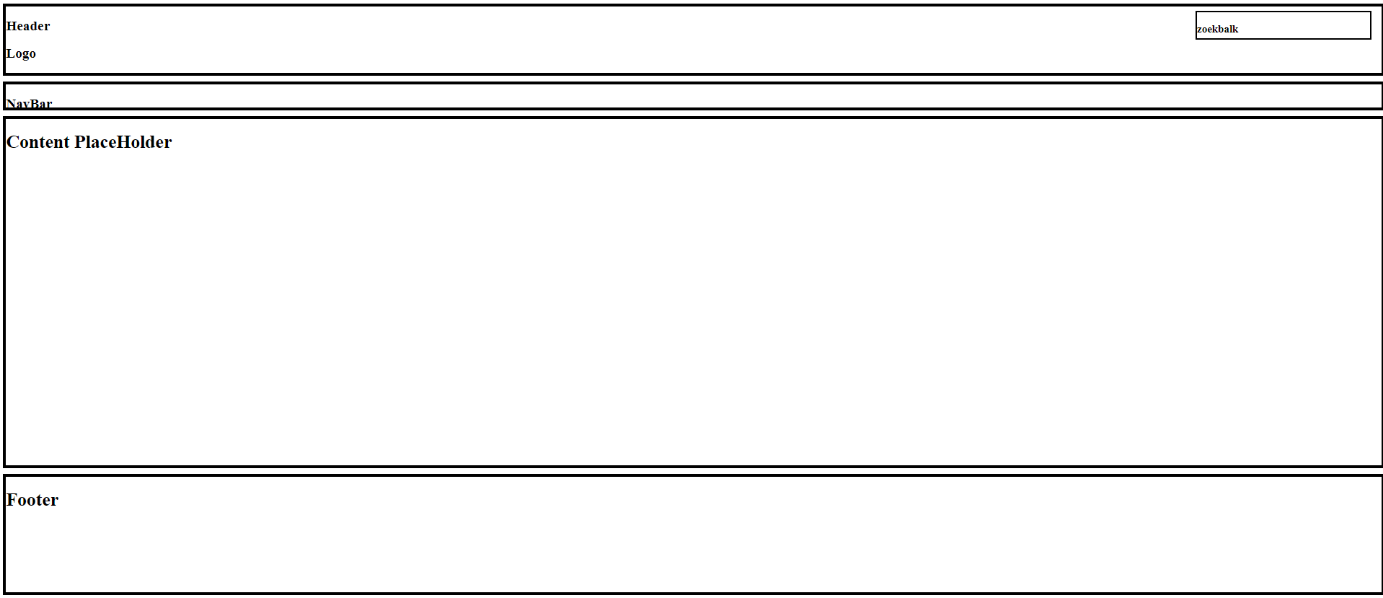
Als producteigenaar wil ik dat de webpagina's gemaakt zijn in HTML5 en CSS3, waarbij alleen daar waar echt nodig Javascript is gebruikt, zodat de applicatie goed overdraagbaar is.

# Logo’s

Wij hebben voor deze logo’s gekozen. Tijdens het werken, kunnen we altijd beslissen, welk logootje, we waar willen hebben. Zoals je kan zien bevat ons logo een woord en een symbool. We hebben hiervoor gekozen

# Afbeelding met symbool, Lettertype, Elektrisch blauw, Graphics Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met Elektrisch blauw, blauw, schermopname, Lettertype Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met Elektrisch blauw, blauw, schermopname, Lettertype Automatisch gegenereerde beschrijvingWireframes

Sitemapping:

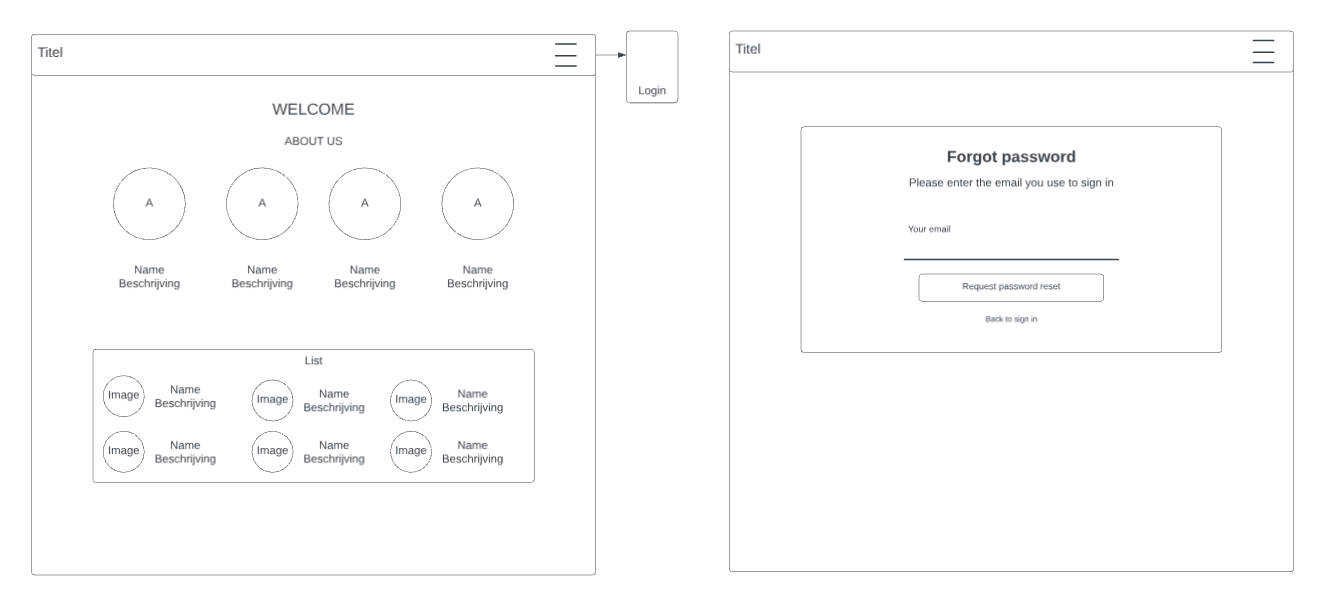
Eerste Wireframes:

Login/Register page en account page:

De login pagina bestaat uit twee form waarbij de gebruiker de mogelijkheid heeft om in te loggen en om te registreren. Met behulp van Javascript wisselt de twee forms om het overzichtelijk voor de gebruiker te houden om in te loggen of om een nieuw account aan te maken. De design en huisstijl van het login en register scherm blijven hetzelfde. De navbar boven in de pagina is fixed en blijft overal hetzelfde. Met behulp van CSS worden de input velden alleen onderstreept en de labels gecentreerd. Ook bevat de inlog form een link naar ‘forgot password’ indien een gebruiker zijn of haar wachtwoord is vergeten.

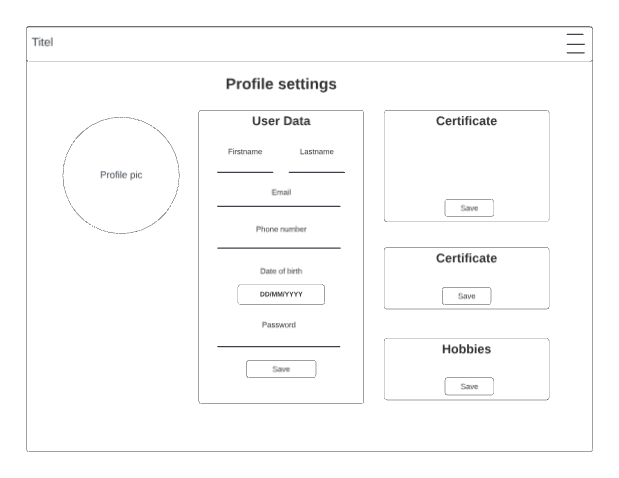
Bij de account page van een gebruiker is het volgende te zien: profielfoto, naam, beschrijving, certificaten, werkervaringen en hobby’s. De layout is gemaakt door grid en houdt zich aan de huisstijl. Op de account page kan de gebruiker zijn certificaten, werkervaringen en hobby’s laten weergeven. Deze onderdelen worden in aparte kolommen weergeven. De foto kan de gebruiker zelf uploaden.

Overzicht en wachtwoord vergeten pagina:

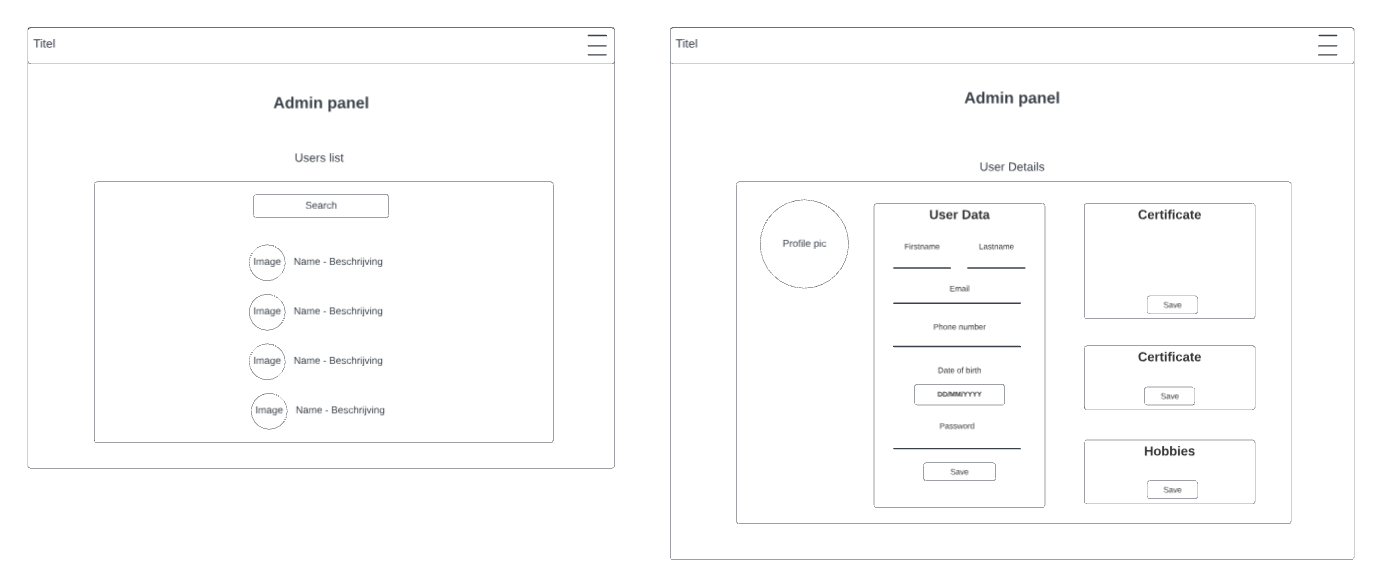


Bij de overzichtspagina worden alle gebruikers en makers van de pagina weergeven. Eerst wordt er met behulp van een aside, h1 en een paragraaf een welkom bericht en een beschrijving van het project weergeven. Vervolgens worden de makers (Jari, Rik, Dorian en Ashraf) op de pagina weergeven. Dit korte overzicht wordt weergeven op de main met aparte divs. En tot slot een lijst met alle gebruikers die een portfolio hebben op de pagina. Dit is onder elkaar ingedeeld in een sectie.

Bij de forgot passwordpagina heeft de gebruiker een mogelijkheid om zijn of haar account te resetten. Doormiddel van het invoeren van de juiste gegevens wordt het wachtwoord gereset. Het wordt gevormd in een main en de styling van de tekst en inputs worden gecentreerd door CSS. Ook is er een optie onderin om terug te gaan naar de inlog om opnieuw in te loggen.

Profiel edit page:

Op deze pagina heeft de gebruiker de mogelijkheid om alle gegevens te wijzigen. En om nieuwe data voor het portfolio te uploaden. De gehele pagina is ingedeeld in Grid en is ook ingedeeld in 3 aparte kolommen. De h1 boven in ‘Profile settings’ is gecentreerd en groot weergeven. De tekst en labels zijn gecentreerd in het midden met behulp van flex. En de gehele pagina voldoet aan de huistijl.

Admin list en panel page:

De lijst van users is gevormd met grid voor de lay-out van de pagina en de juiste indeling. En de lijst is gemaakt met flex. Doormiddel van Javascript is er een zoekbalk gemaakt die werkt en waarmee je users uit een lijst kan zoeken en filteren. Deze pagina voldoet ook aan de huisstijl. De lijst bevat de namen van de users en een bij behorende afbeelding van de gebruiker.

De admin panel is ook ingedeeld met grid in 3 aparte kolommen. Deze pagina is een replica van de edit user page me dezelfde stijling en inhoud. Tevens kan alleen de amdin tot deze pagina komen, om de gegevens van een specifieke user te updaten. Ook deze pagina voldoet aan de huisstijl.