

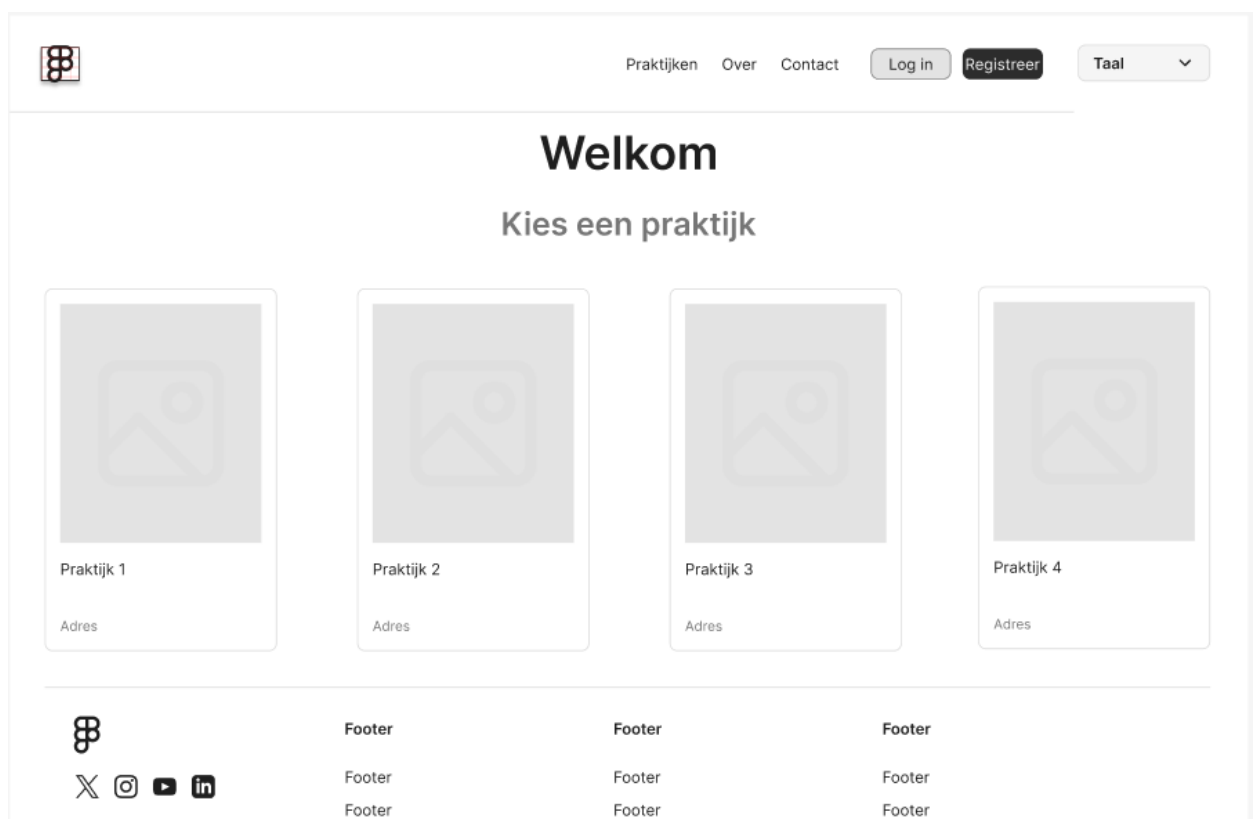
# PlanArts

Gebruiksvriendelijke online platform genaamd **PlanArts**, waarmee gebruikers gemakkelijk huisartsen in hun omgeving kunnen vinden en direct een afspraak kunnen inplannen. De website biedt een overzichtelijkere planning voor de arts en patiënt.

## User stories

Gebruiker zonder account:

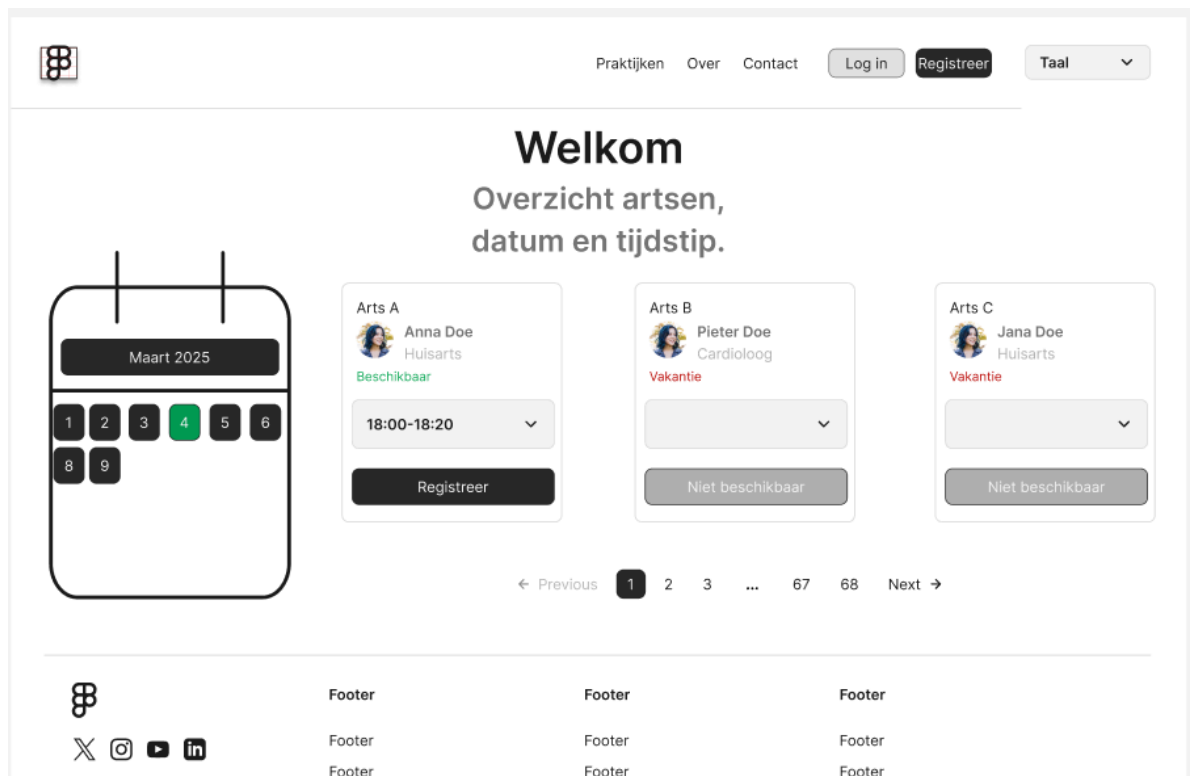
1. **Als een gebruiker zonder account**, wil ik een lijst van huisartsenpraktijken kunnen zien, zodat ik kan kiezen welke praktijken beschikbaar zijn.



## Acceptance criteria:

- Een lijst met praktijken is te zien voor de gebruiker zonder account waar hij op kan klikken om verder datum en beschikbare artsen te zien.

2. **Als een gebruiker zonder account**, wil ik de vrije tijdsloten van huisartsen binnen een gekozen praktijk kunnen bekijken, zodat ik kan zien wanneer ik een afspraak zou kunnen maken.



Acceptance criteria:

- Een lijst met artsen is te zien met een kalender om de dag aan te duiden waar hij de tijd kan kiezen bij de bepaalde arts.
- Als de gebruiker geen account heeft kan hij niet reserveren en staat er op de knop "registreer", indien de gebruiker al een account heeft staat er "Reserveren"
- Artsen kunnen op vakantie gaan en hun profiel is dan op de dag dat ze niet actief zijn onbeschikbaar.

Gebruiker met account:

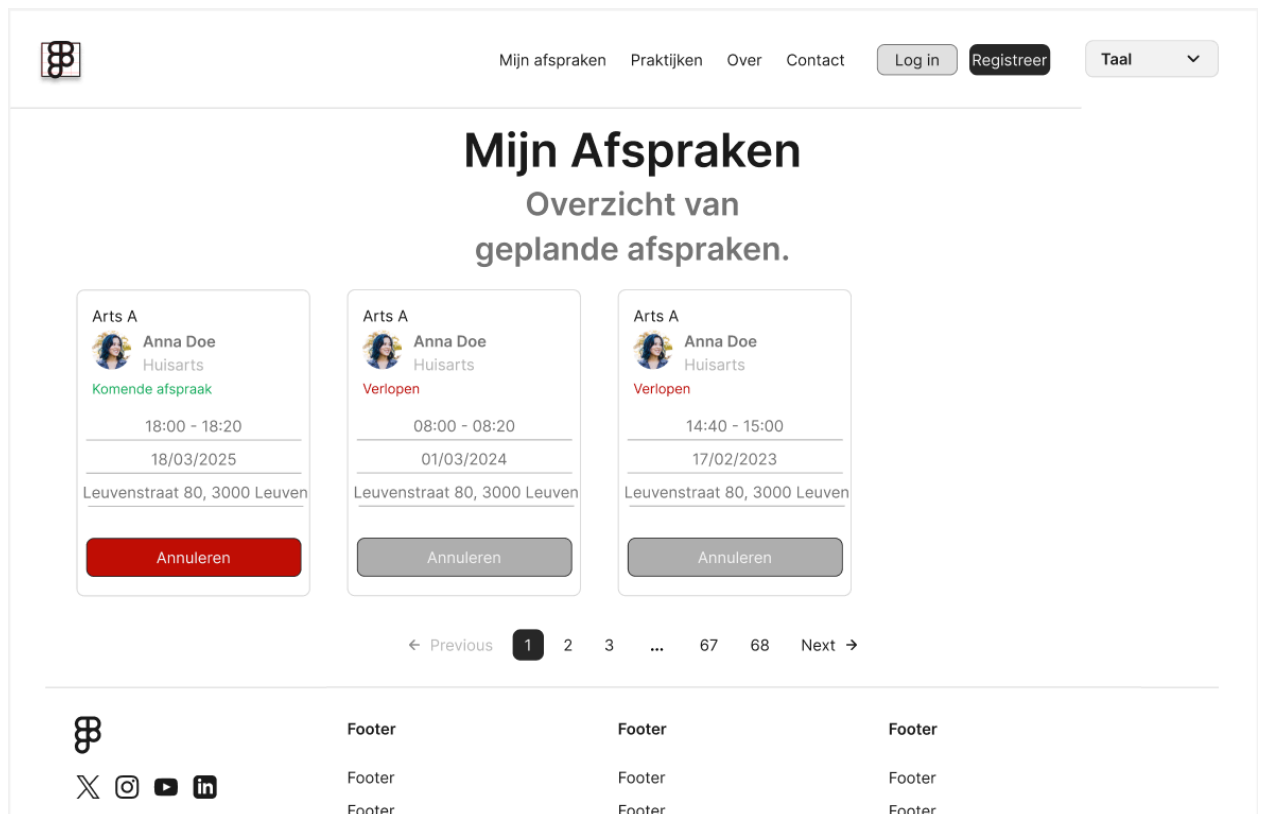
3. **Als een gebruiker met account**, wil ik een afspraak kunnen maken met een huisarts van mijn gekozen praktijk, zodat ik medische zorg kan plannen op een geschikt moment.

The screenshot shows a web application for booking medical appointments. At the top, there is a navigation bar with links: 'Mijn afspraken', 'Praktijken', 'Over', 'Contact', 'Log in', 'Registreer', and a 'Taal' dropdown menu. The main heading is 'Welkom' followed by 'Overzicht artsen, datum en tijdstip.' On the left, there is a calendar for 'Maart 2025' with dates 1 through 9. The date 4 is highlighted in green. To the right of the calendar, there are three cards for different doctors: 'Arts A' (Anna Doe, Huisarts, Beschikbaar), 'Arts B' (Pieter Doe, Cardioloog, Vakantie), and 'Arts C' (Jana Doe, Huisarts, Vakantie). Each card has a time slot selector (18:00-18:20 for Arts A, and empty for Arts B and C) and a 'Plannen' button. Below the cards, there is a pagination bar with 'Previous', '1', '2', '3', '...', '67', '68', and 'Next'. At the bottom, there is a footer section with social media icons (X, Instagram, YouTube, LinkedIn) and three columns of 'Footer' text.

Acceptance criteria:

- Een lijst met artsen is te zien met een kalender om de dag aan te duiden waar hij de tijd kan kiezen bij de bepaalde arts.
- Als de gebruiker een account heeft kan hij reserveren en staat er op de knop "Plannen".
- Artsen kunnen op vakantie gaan en hun profiel is dan op de dag dat ze niet actief zijn on beschikbaar.

4. **Als een gebruiker met account**, wil ik een overzicht kunnen hebben van mijn geplande afspraken in mijn persoonlijke tabblad, zodat ik eenvoudig mijn afspraken kan terugvinden en beheren.



Acceptance criteria:

- Een lijst met aankomende afspraken is te zien in de tab “Mijn afspraken”, ook zijn de afspraken die verlopen zijn te zien met het label “Verlopen”.
- De tab Mijn afspraken is enkel te zien als de persoon een account heeft.
- Als er geen voorbije of toekomstige afspraken zijn laat de website de zin “Geen geplande afspraken” zien.
- De gebruiker kan een toekomstige afspraak annuleren, voorbije afspraken hebben een knop die niet klik-baar is omdat je geen voorbije afspraken kan annuleren.

Arts:

5. **Als arts**, wil ik afspraken kunnen zien, bewerken en verwijderen, zodat ik gemakkelijk wijzigingen kan doen in mijn planning.

**Mijn Afspraken**  
Overzicht van geplande afspraken.

Patiënt A  
Anna Doe  
Patiënt  
Komende afspraak  
18:00 - 18:20  
18/03/2025  
0412345678  
Wijzigen  
Annuleren

Patiënt A  
Anna Doe  
Patiënt  
Verlopen  
08:00 - 08:20  
01/03/2024  
0412345678  
Wijzigen  
Annuleren

Patiënt A  
Anna Doe  
Patiënt  
Verlopen  
14:40 - 15:00  
17/02/2023  
0412345678  
Wijzigen  
Annuleren

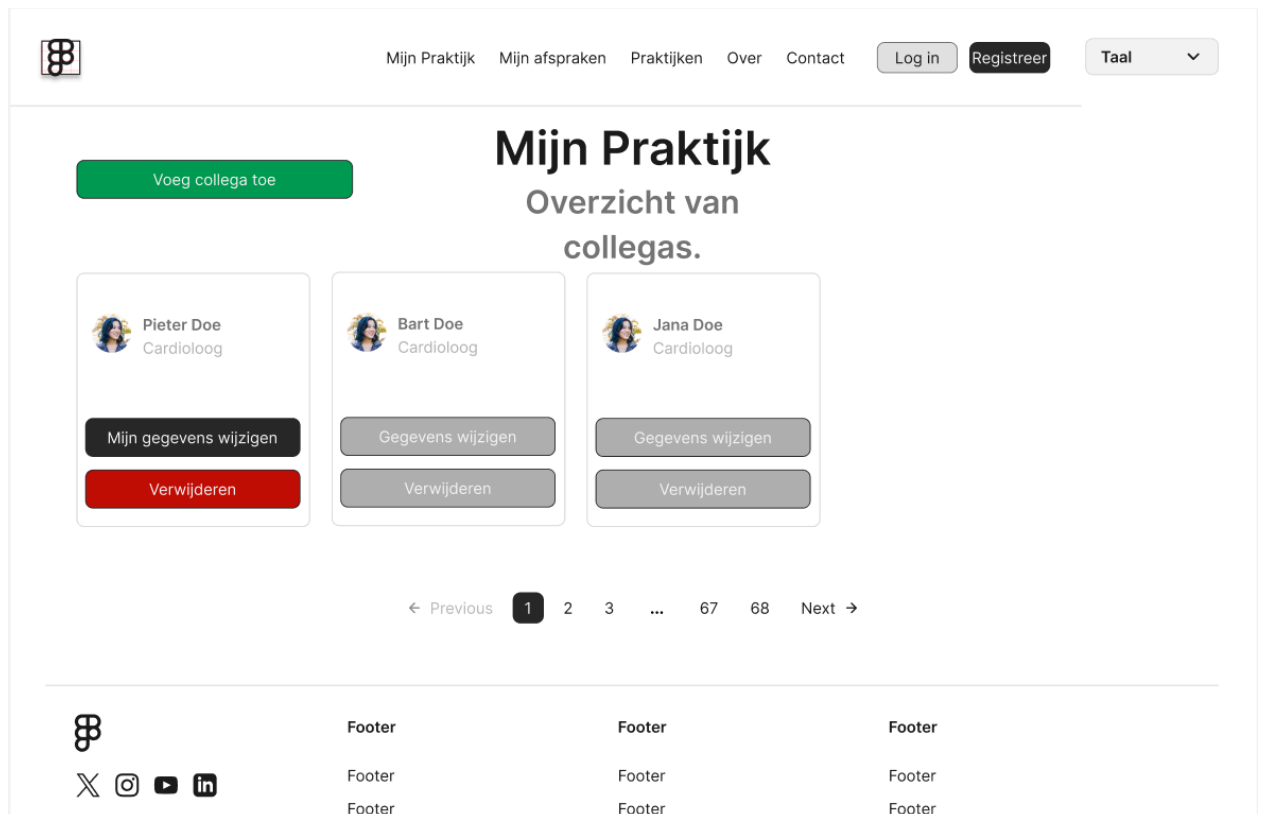
← Previous 1 2 3 ... 67 68 Next →

Footer

Acceptance criteria:

- Een lijst met aankomende afspraken is te zien in de tab “Mijn afspraken”, ook zijn de afspraken die verlopen zijn te zien met het label “Verlopen”.
- De tab Mijn afspraken is enkel te zien voor de arts met gegevens van zijn patienten.
- Als er geen voorbije of toekomstige afspraken zijn laat de website de zin “Geen geplande afspraken” zien.
- De arts kan een toekomstige afspraak annuleren of wijzigen, voorbije afspraken hebben een knop die niet klik-baar is omdat je geen voorbije afspraken kan annuleren.

6. **Als arts**, wil ik andere artsen kunnen toevoegen aan de praktijk waar ik tewerkgesteld ben, zo dat ik nieuwe collega's in mijn praktijk als een actieve optie voor de patiënten kan zetten.

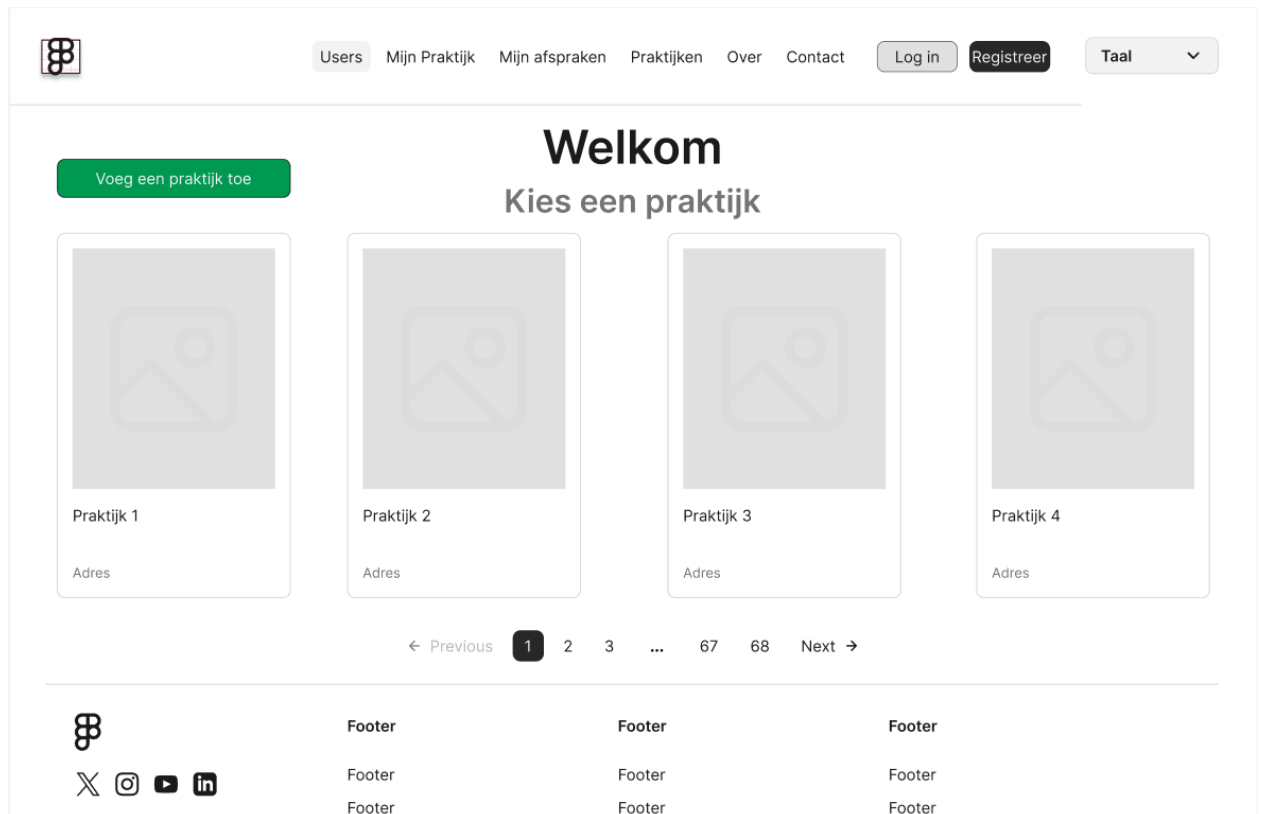


Acceptance criteria:

- Voor de arts is er een menu knop te zien “Mijn Praktijk”, hierin ziet hij zijn collega's.
- De arts kan enkel zijn eigen gegevens wijzigen of zijn account verwijderen.
- Voor de arts is er een groene knop te zien die gebruikt kan worden om nieuwe collega's toe te voegen.

Admin:

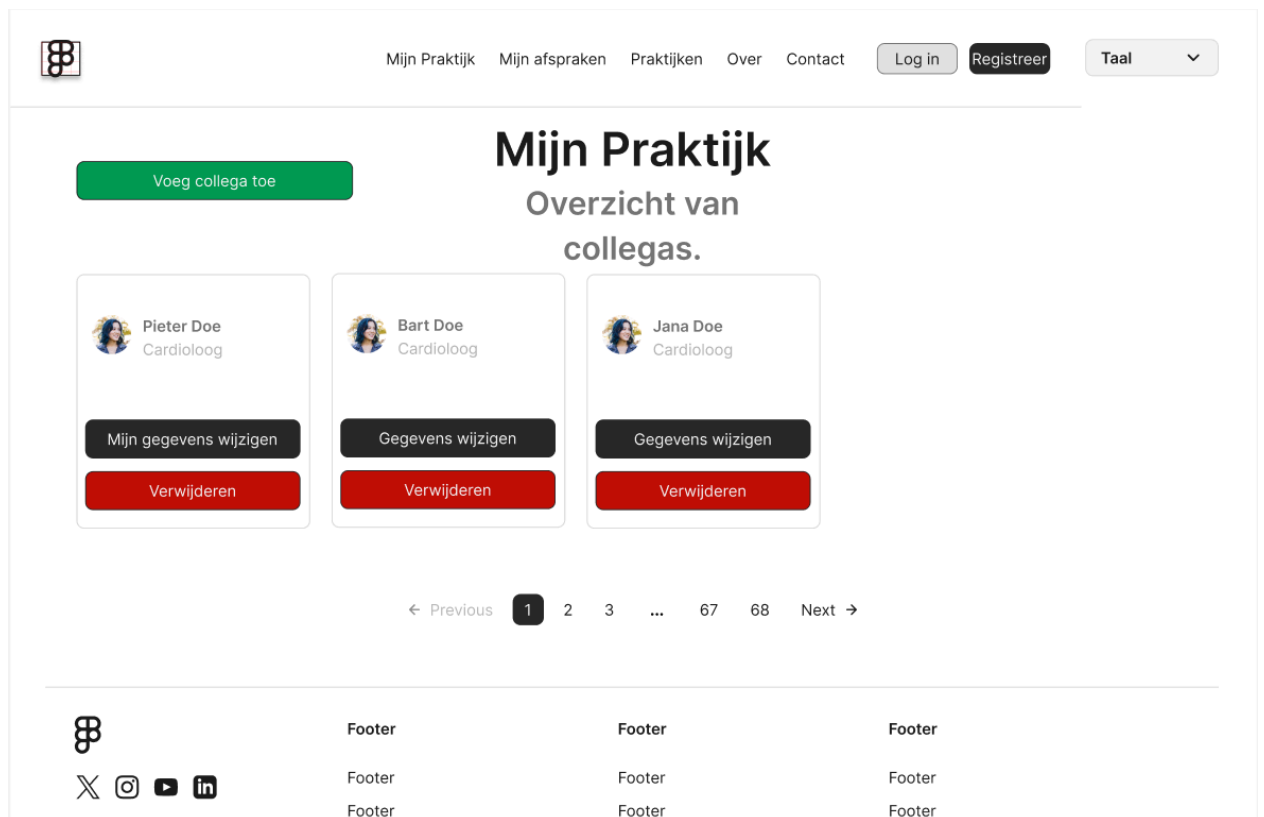
7. **Als een admin**, wil ik gebruikers aan verschillende rollen (bijvoorbeeld gebruiker of beheerder) kunnen toewijzen, zodat ik de toegangsrechten kan beheren.
8. **Als een admin**, wil ik nieuwe huisartsenpraktijken kunnen toevoegen aan het systeem, zodat gebruikers meer keuze hebben bij het zoeken naar huisartsen.



Acceptance criteria:

- Op de homepage waar alle praktijken te zien zijn is er voor de admin een extra knop om een praktijk toe te voegen.
- Bij het klikken op de knop verschijnt er een simpele form om de nodige gegevens toe te voegen over de praktijk.

9. **Als een admin**, wil ik alle acties kunnen uitvoeren die een gebruiker en arts kunnen, zodat ik volledige toegang heb tot alle functionaliteiten, inclusief het plannen van afspraken en het beheren van persoonlijke tabs.



Acceptance criteria:

- De admin heeft toegang tot alle functies in de menubalk.
- De admin kan alle artsen verwijderen, wijzigen of toevoegen.



Domain model

Database model

## Conceptual Model

Logical Model