# Usage Model

### Use case model



#### Use cases

#### UC1: Registeren

#### Default Scenario

- 1. De gebruiker opent de app
- 2. De gebruiker krijgt een optie om te registeren of in te loggen
- 3. De gebruiker klikt op de knop registreren
- 4. De gebruiker vult alle velden in
- 5. De gebruiker klikt op de knop 'Maak account aan'
- 6. De gebruiker kan terugkeren naar de homepagina om in te loggen of de app sluiten

#### Username of email bestaat al

Stappen 1 tot en met 5 zijn hetzelfde.

- 6. De gebruiker krijgt een foutmelding dat zijn username of email al bestaat
- 7. De gebruiker kiest een nieuwe username of email
- 8. De gebruiker klikt op de 'Maak account aan'
- 9. Indien dit wel gelukt is verloop zoals default scenario vanaf stap 6

#### UC2: Profiel beheren

#### Default Scenario

- 1. De gebruiker opent de app
- 2. De gebruiker logt in
- 3. De gebruiker gaat naar profiel
- 4. De gebruiker klikt op beheer profiel
- 5. De gebruiker krijgt verschillende opties om zijn profiel te beheren
- 6. De gebruiker klikt op de knop bevestigen
- 7. De gebruiker kan terug keren naar de home pagina of de app sluiten

#### UC3: Zich aansluiten aan een groep

#### Default Scenario

- 1. De gebruiker opent de app
- 2. De gebruiker logt in
- 3. De gebruiker komt terecht op de home pagina
- 4. De gebruiker typt de groep in de zoekbalk
- 5. De gebruiker kiest een groep uit de lijst
- 6. De gebruiker klikt op de knop 'Join nu'
- 7. De gebruiker kan terugkeren naar de home pagina of de app sluiten

#### UC4: Een andere gebruiker volgen

#### Default scenario

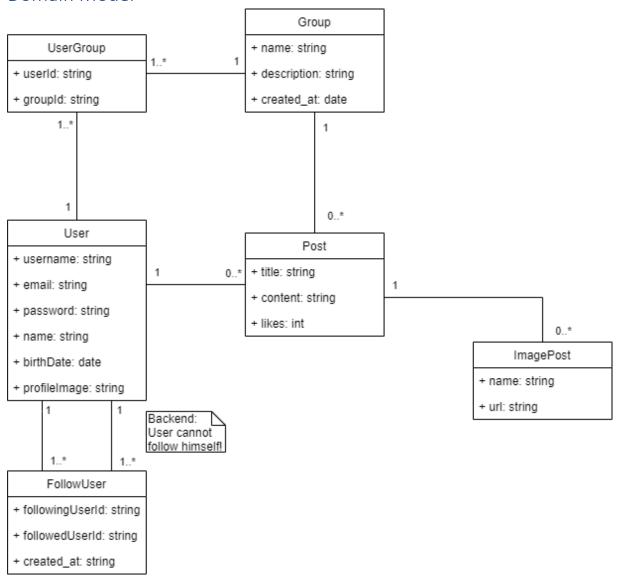
- 1. De gebruiker opent de app
- 2. De gebruiker logt in
- 3. De gebruiker komt terecht op de home pagina
- 4. De gebruiker typt de gebruiker die hij wilt volgen
- 5. De gebruiker kiest een gebruiker uit de lijst
- 6. De gebruiker klikt op de knop 'Volg deze gebruiker'
- 7. De gebruiker kan terug keren naar de home pagina of de app sluiten

#### UC5: Een post aanmaken

#### Default Scenario

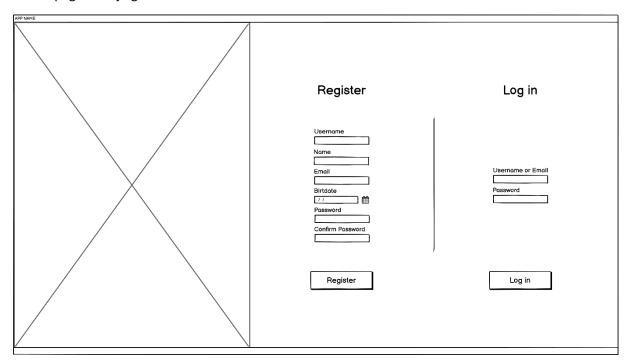
- 1. De gebruiker opent de app
- 2. De gebruiker logt in
- 3. De gebruiker komt terecht op de home pagina
- 4. De gebruiker kiest een groep waar hij al tot toe behoort
- 5. De gebruiker klikt op de knop 'Creëer post'
- 6. De gebruiker schrijft een post
- 7. De gebruiker kiest eventueel afbeeldingen
- 8. De gebruiker klikt op de knop 'Post publiceren'
- 9. De gebruiker kan terug keren naar de home pagina of de app sluiten

## Domain Model

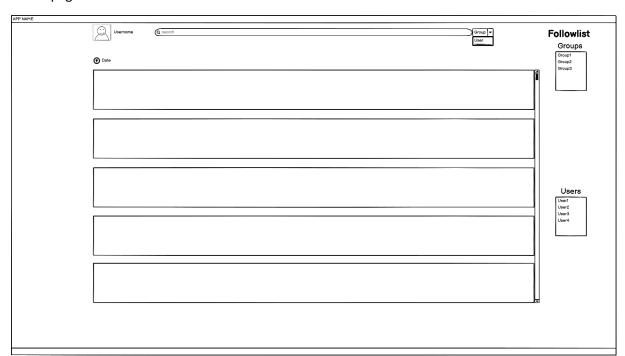


## UI Model

## Eerste pagina als je geen user bent



## Home pagina



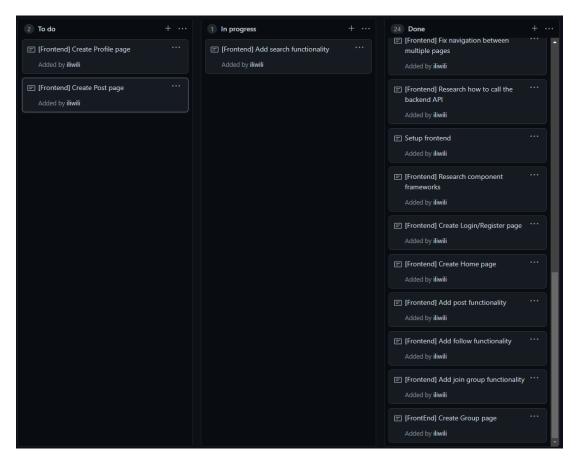
## Profile pagina

APP NAME		
	username 10 Following 10 Followers	
		Ţ

#### Github

Voor de scrum simulatie heb ik deze keer gekozen voor de vrij nieuwe Github Projects.

Dit is een screenshot van hoe het er uit ziet:



Dit is de link naar mijn Github Projects pagina: WPF\_SocialApp

https://github.com/iliwili/WPF SocialApp/projects/1

Dit is de link naar mijn Github project: WPF\_SocialApp

HTTPS: <a href="https://github.com/iliwili/WPF">https://github.com/iliwili/WPF</a> SocialApp.git
SSH: <a href="git@github.com:iliwili/WPF">git@github.com:iliwili/WPF</a> SocialApp.git

Mijn project is helemaal gemaakt in c# met vele dependencies, dus die moeten zeker ingeladen zijn voor het runnen van mijn project. Ik heb een solution met 2 aparte projecten, de backend en de frontend. Ik heb voor deze manier gekozen om een micro service systeem te simuleren.

#### Essentieel om te doen

Om dit project te runnen moet er lokaal een database gehost worden, ik heb hiervoor Xampp gebruikt. Dit moet je doen om het na te doen:

Xampp starten:

Apache en MySql runnen

Browser starten:

Naar deze website gaan: http://localhost/phpmyadmin/

Database aanmaken met de naam: socialapp

## Project openen:

Deze commands runnen in de Package-Manager Console:
Add-Migration -Initial
Update-Database

Nu kan je het project runnen zonder problemen.