# Analyse document [Favours]

## Inleiding

## .....

## Requirements

De requirements stel ik op om de basis functionaliteiten inzichtelijk te krijgen. Ik maak hierbij gebruik van de MoSCoW methode voor het categoriseren van de requirements.

*Must have:*

FR-01 De gebruiker moet een dienst kunnen aanbieden.

B-01.1 Deze dienst kan enkel aangeboden worden in een netwerk waar de gebruiker in zit.

FR-02 De gebruiker moet een verzoek tot een dienst kunnen plaatsen.

B-02.1 Deze dienst kan enkel aangevraagt worden in een netwerk waar de gebruiker in zit.

FR-03 De gebruiker moet kunnen reageren op een aangeboden dienst/gevraagde dienst.

FR-04 De gebruiker moet kunnen inloggen.

FR-05 De gebruiker moet netwerken kunnen aanmaken.

FR-06 De gebruiker moet een overzicht van aangeboden diensten kunnen inzien.

B-06.1 De gebruiker mag enkel diensten zien die aangeboden zijn binnen netwerken waar de de gebruiker deel van uitmaakt.

K-06.1 De gebruiker moet kunnen filteren op o.a. netwerk en categorie.

*Should have:*

FR-11 De gebruiker moet een account kunnen aanmaken.

B-11.1 De username moet uniek zijn

B-11.2 Het wachtwoord moet veilig zijn

-Langer dan 6 tekens

-Minimaal 1 hoofdletter

-Minimaal 1 cijfer

FR-12 Gebruiksvriendelijke interface.

FR-13 De gebruiker moet een melding krijgen wanneer iemand op zijn post reageert.

B-13.1 Dit gebruiker moet kunnen kiezen uit sms en emails.

FR-14 De groepseigenaar moet posts kunnen verwijderen.

B-14.1 De groepseigenaar moet hier een reden voor opgeven.

FR-15 De gebruiker kan met een netwerk verbinden.

B-15.1 Dit kan enkel op uitnodiging

FR-16 De gebruiker kan een uitnodiging versturen om met een netwerk te verbinden.

B-16.1 De gebruiker moet lid zijn van het netwerk waar hij een uitnodiging voor maakt.

B-16.2 De gebruiker moet rechten hebben binnen de groep om een uitnodiging te maken.

FR-17 De gebruiker moet op een verwijderde post bezwaar kunnen maken.

*Could have:*

FR-21 De groepseigenaar kan gebruikers meer rechten geven binnen zijn netwerk.

FR-22 De gebruiker moet zijn wachtwoord kunnen opvragen.

B-22.1 Deze wordt dan naar zijn e-mailadres gestuurd.

K-ALG.01 Bij onjuiste invoer moet een duidelijke foutmelding getoond worden.

Basisflow + uitzonderingen

Uitzonderingen bijv. Checks uitvoeren op input

Verwijzing maken naar beperkingen [getal]

## Use-case:

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case UC-01** | De actor biedt een dienst aan. FR-01 |
| **Actor** | De gebruiker |
| **Preconditions** | * De actor is ingelogd. * De actor maakt deel uit van het netwerk waar hij/zij in wil posten. |
| **Beschrijving/Scenario** | 1. Dit scenario beschrijft de situatie waar de actor een dienst wil aanbieden in een netwerk. 2. De actor geeft aan dat hij een dienst wil aanbieden. 3. Het systeem laat een aantal invulvelden zien. 4. De actor vult deze in en bevestigd deze. 5. Het systeem controleert of de ingevulde gegevens overeen komen met het model voor een dienst. [AF-01] 6. Het Systeem slaat het event op en laat deze zien. |
| **Alternative Flow AF-01** | 1. De ingevulde gegevens komen niet overeen met het model voor een dienst. 2. Het systeem laat een duidelijke foutmelding zien. 3. Actor gaat verder bij [stap 3]. |
| **Resultaten** | De dienst kan nu weergegeven worden binnen het netwerk. |

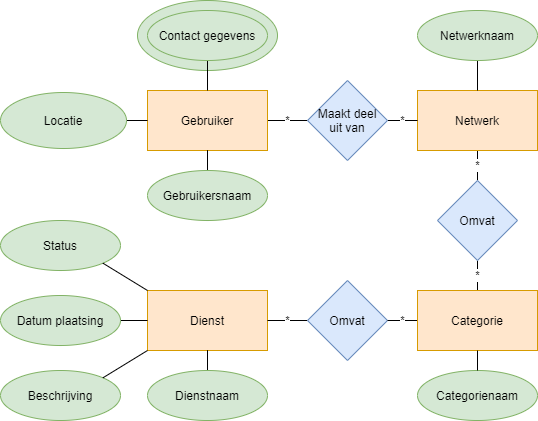
|  |  |
| --- | --- |
| **Use case UC-02** | De actor vraagt een dienst aan FR-02 |
| **Actor** | De gebruiker |
| **Preconditions** | * De actor is ingelogd. * De actor maakt deel uit van het netwerk waar hij/zij zijn verzoek wil posten |
| **Beschrijving/Scenario** | Dit scenario beschrijft de situatie waar de actor een verzoek voor een dienst post.   1. De actor geeft aan dat hij een verzoek tot dienst wil maken. 2. Het systeem laat een aantal invulvelden zien. 3. De actor vult deze in. 4. Het systeem controleert of de ingevulde gegevens overeen komen met het model voor een dienst. 5. Het Systeem slaat het event op. |
| **Resultaten** | De dienst kan nu weergegeven worden binnen het netwerk. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case UC-03** | De actor reageert op een aangeboden dienst. FR-03 |
| **Actor** | De gebruiker |
| **Preconditions** | * De actor is ingelogd. |
| **Beschrijving/Scenario** | Dit scenario beschrijft de situatie waar de actor een verzoek tot dienst aanvraagt.   1. De actor navigeert naar het netwerk waar de dienst staat waar de actor op wil reageren. 2. Het systeem laat een overzicht van aangeboden diensten zien. 3. De actor selecteert de dienst waar hij op wil reageren. 4. Het systeem laat details van deze dienst zien. 5. De actor voert een bericht voor de poster in en bevestigt dat hij hierop wil reageren. 6. Het systeem stuurt het bericht naar de poster van de dienst. |
| **Resultaten** | De poster krijgt een bericht van de actor. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case UC-04** | De actor logt in. FR-04 |
| **Actor** | De gebruiker |
| **Preconditions** | * De actor heeft een bestaand account |
| **Beschrijving/Scenario** | Dit scenario beschrijft de situatie waar de actor probeert in te loggen.   1. De actor geeft aan dat hij wil inloggen 2. Het systeem laat invulvelden zien voor de gebruikersnaam en het wachtwoord van de actor 3. De actor vult hier zijn gegevens in en bevestigt deze 4. Het systeem conroleert de gegevens [Res1]/[Res2] |
| **Resultaten** | * [Res1] De actor heeft de juiste gegevens ingevuld en wordt doorverwezen naar de homepage. * [Res2] De actor heeft verkeerde gegevens ingevuld en wordt teruggestuurd naar de login pagina. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case UC-05** | De actor maakt een netwerk aan. FR-05 |
| **Actor** | De gebruiker |
| **Preconditions** | * De actor is ingelogd |
| **Beschrijving/Scenario** | Dit scenario beschrijft de situatie waar de actor een verzoek tot dienst aanvraagt.   1. De actor geeft aan dat hij een netwerk aan wil maken. 2. Het systeem laat een aantal invulvelden zien. 3. De actor vult de velden in. 4. Het systeem Controleert of de ingevulde velden overeenkomen met het model voor een netwerk. [Res1]/[Res2] |
| **Resultaten** | * [Res1] Het model komt overeen en het netwerk wordt aangemaakt. * [Res2] Het model komt niet overeen en de actor wordt teruggestuurd naar de invulvelden. |

## Conceptueel model



## Testplan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test case | Use case(s) | Invoer | Verwachte uitvoer |
| TC-01 | UC-01 | Titel=”xxx”  GebruikerId=”3”  Netwerk=”zzz” | Dienst xxx is zichtbaar op netwerk zzz met auteur met UserId3. |

## UI schetsen

Onderstaande ontwerpschetsen heb ik gemaakt om een beeld te geven van hoe de app eruit komt te zien.

UC-01:

