

UNIVERSITEIT GENT

VAKOVERSCHRIJDEND PROJECT

PROJECT MOBILITEITSBEDRIJF GENT

Use-cases

Groep 7:

Trésor Akimana
Nick De Smedt
Tom Hoet
Dean Parmentier
Simon Scheerlynck
Xavier Seyssens
Jonas Van Wilder
Lennart Vermeir

Lesverantwoordelijken:

Jan GOEDGEBEUR
Annick VAN DAELE
Prof. Dr. Marko VAN DOOREN

2015-2016



Voorwoord: gebruik use-cases en belangrijke opmerkingen

Dit document beschrijft alle use-cases die gevolgd werden gedurende de ontwikkeling van de webapplicatie met al zijn componenten. Bij het beschrijven van een use-case worden telkens de hieronder geciteerde en uitgelegde kenmerken vermeldt.

- Eerst en vooral geven we bij elke use-case de precondities. Dit zijn de condities waaraan moet worden voldaan om het beschreven scenario te mogen uitvoeren. Als deze condities niet zijn vervuld zou het onmogelijk moeten zijn om in de beschreven situatie te geraken.
- Als tweede hebben we de triggers. Dit zijn de acties die het scenario in gang zetten. Deze acties zijn niet noodzakelijk altijd door de gebruiker gegenereerd maar kunnen ook vanuit het systeem ontstaan.
- Hierna hebben we het Main Succes Scenario. Dit is een korte beschrijving van wat alle stappen die een persoon doorloopt om het scenario succesvol te beëindigen en zo het gewenste resultaat te bereiken.
- De volgende twee punten zijn Exception flow en Alternative flow, die respectievelijk een pad tonen die de gebruiker kan volgen om het scenario niet succesvol te beëindigen en om het op een andere manier succesvol te beëindigen. Deze zijn optioneel en worden enkel beschreven als er bestaan.
- Als laatste hebben we de postcondities. Deze condities beschrijven wat er geldt nadat het scenario succesvol werd afgerond. Dit gaat van alles wat er dan in het systeem van de server verandert tot wat er op de grafische interface verschijnt bij de gebruiker van de applicatie.

Verder wordt er in de use-cases vaak over gegevens, (informatie)velden, gedetailleerde gegevens, types, voorkeuren, enz. gesproken. Alle details(betekenis, verplichtheid, voorkomen, ...) over die gegevens, velden, enz. dat de gebruiker te zien krijgt, moet kiezen en/of moet ingeven staan gespecificeerd in het specificatiedocument dat bij dit document hoort¹. In dat document staat ook vermeld in welke context en wanneer ze te zien zijn, wanneer de gebruiker iets moet ingeven en in welke formaat hij/zij de informatie precies moet ingeven.

Tenslotte als een use-case een actie beschrijft dat een bepaalde autorisatie vereist, dan wordt er expliciet in de preconditie vermeldt dat de gebruiker die inlogt speciale permissies moet bezitten. In ons systeem zijn er drie niveaus van permissies(van laagste naar hoogste niveau): gebruiker, operator en administrator. Meer informatie over deze drie niveaus en wat voor permissies ze precies hebben kan men in het permissiedocument vinden.²

¹Het specificatiedocument `specificaties.pdf` is beschikbaar in de *Bestanden* op onze website(<https://vopro7.ugent.be/bestanden.html>).

²Het permissiedocument `gebruikers.permissies.pdf` is beschikbaar in de *Bestanden* op onze website(<https://vopro7.ugent.be/bestanden.html>).

Inhoudsopgave

1	Profiel aanmaken	4
2	Inloggen	5
3	Uitloggen	6
4	Eigen profiel bekijken	6
5	Profielgegevens wijzigen	6
6	Profiel verwijderen	7
7	De lijst van alle gebruikers weergeven	8
8	Eigen trajecten bekijken	8
9	Alle gegevens van een traject en zijn routes bekijken	8
10	Een traject toevoegen aan eigen profiel	9
11	Één van zijn eigen trajecten wijzigen	10
12	Één van zijn eigen trajecten verwijderen	11
13	De tussenpunten van een route bekijken	12
14	Een route toevoegen aan een traject	12
15	Één van de routes in een traject wijzigen	13
16	Één van de routes in een traject verwijderen	14
17	Eigen interessante punten bekijken	15
18	Alle gegevens van een interessant punt bekijken	15
19	Een interessant punt toevoegen aan eigen profiel	15
20	Één van zijn eigen interessante punten wijzigen	16
21	Één van zijn eigen interessante punten verwijderen	17
22	Huidige actieve gebeurtenissen bekijken	18
23	Geabboneerde gebeurtenissen bekijken	18
24	Historie van eigen gebeurtenissen bekijken	19
25	Informatiepagina van een gebeurtenis bekijken	19
26	Gebeurtenis aanmaken	19
27	Gebeurtenis wijzigen	20
28	Een gebeurtenis verwijderen	21

1 Profiel aanmaken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de website van de applicatie.

Trigger:

De gebruiker beslist om een profiel aan te maken.

Main succes scenario:

1. Een webpagina verschijnt waar er informatie over de gebruiker wordt gevraagd en waar de gebruiker een wachtwoord moet kiezen.
2. De gebruiker vult zijn gegevens in en gaat door naar de volgende stap van de inschrijving.
3. Een webpagina waar er naar de voorkeuren van de gebruiker wordt gevraagd verschijnt.
4. De gebruiker geeft zijn voorkeuren in en vraagt aan het systeem om de gegevens op te slaan.
5. De gebruiker wordt doorverwezen naar een pagina waar hij zijn profiel te zien krijgt.

Exception flow:

- 1-4. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]
 - 1-4.1 De inschrijvingsprocedure wordt stopgezet en geannuleerd zonder enig gegeven dat de gebruiker had ingevoerd op te slaan. De profiel gaat dan niet bestaan.
 - 1-4.2 Het scenario wordt beëindigd.
- 1-4. [*De gebruiker annuleert zijn inschrijving.*]
 - 1-4.1 De inschrijvingsprocedure wordt stopgezet en geannuleerd zonder enig gegeven dat de gebruiker had ingevoerd op te slaan.
 - 1-4.2 De homepagina verschijnt in de browser.
 - 1-4.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

3. [*Niet alle verplichte velden zijn ingevuld.*]
 - 3.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de webpagina.
 - 3.2 Een foutboodschap waarin er wordt gevraagd om de verplichte velden in te vullen verschijnt.
 - 3.3 Keer terug naar stap 2 van het Main succes scenario.
3. [*De gebruiker beslist om zijn voorkeuren later in te geven en de procedure vroegtijdig te finaliseren*]
 - 3.1 Er wordt direct overgegaan naar stap 5 van de Main succes scenario
5. [*Niet alle verplichte velden zijn ingevuld.*]

- 5.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de webpagina.
- 5.2 Een foutboodschap waarin er wordt gevraagd om de verplichte velden in te vullen verschijnt.
- 5.3 Keer terug naar punt 4 van het Main succes scenario.

Postconditie:

Een nieuw profiel is aangemaakt en geregistreerd in het systeem.

De nieuwe gebruiker is geabonneerd voor de types gebeurtenissen dat hij heeft aangegeven in zijn voorkeuren.

Een bevestigingsmail werd verstuurd naar het meegegeven e-mailadres van de gebruiker met een link erin om dat e-mailadres en het nieuwe profiel te bevestigen.

2 Inloggen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op home-pagina.

De gebruiker is nog niet ingelogd.

De gebruiker heeft een profiel.

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij wilt inloggen.

Main succes scenario:

1. Er wordt gevraagd naar de gebruikersnaam en het wachtwoord van de gebruiker.
2. De gebruiker vult deze in en bevestigt.
3. De profielpagina van de gebruiker verschijnt.

Alternative flow:

3. [*De gebruikersnaam en/of het wachtwoord is verkeerd.*]
 - 3.1 De gebruiker wordt genotificeerd met een foutboodschap dat het wachtwoord of de gebruikersnaam fout is.
 - 3.2 Er wordt teruggekeerd naar stap 2 van het Main succes scenario.

Postconditie:

De gebruiker is ingelogd.

De gebruiker kan nu acties uitvoeren waarvoor hij de nodige permissies bezit.

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

3 Uitloggen

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd.

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij wilt uitloggen.

Main succes scenario:

1. De homepagina wordt ingeladen.

Postconditie:

De gebruiker is uitgelogd.

4 Eigen profiel bekijken

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd.

Trigger:

De gebruiker wenst zijn profiel te bekijken en kiest daarvoor om naar zijn profielpagina te gaan.

Main succes scenario:

1. De profielpagina wordt getoond.

Postconditie:

De gebruiker bevindt zich nu op zijn profielpagina met zijn profielgegevens.

5 Profielgegevens wijzigen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina(zie use-case 4).

Trigger:

De gebruiker wenst zijn informatie aan te passen en kiest om zijn profiel te wijzigen.

Main succes scenario:

1. De webpagina met zijn huidige profielgegevens wordt ingeladen.
2. De gebruiker selecteert de gegevens dat hij wilt wijzigen, wijzigt ze en vraagt om zijn wijzigingen op te slaan.
3. De profielpagina met de nieuwe gegevens verschijnt op het scherm.

Exception flow:

- 1-3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]
 - 1-3.1 De webpagina voor het wijzigen van de profielgegevens gaat weg en de wijziging worden geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.
 - 1-3.2 Het scenario wordt beëindigd.
3. [*De gebruiker annuleert zijn wijzigingen.*]
 - 3.1 De procedure om de gegevens te wijzigen wordt stopgezet en geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.
 - 3.2 De gebruiker krijgt terug zijn profiel te zien met zijn oude gegevens.
 - 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

De wijzigingen werden ook uitgevoerd in het systeem waar de gegevens van de gebruiker zijn opgeslagen.

6 Profiel verwijderen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina(zie use-case 4).

Trigger:

De gebruiker kiest om zijn profiel te verwijderen.

Main succes scenario:

1. De webpagina vraagt naar bevestiging.
2. De gebruiker bevestigt en wilt verdergaan met het verwijderen van zijn profiel.
3. De gebruiker wordt uitgelogd en de homepage wordt ingeladen.

Exception flow:

- 2-3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]
 - 2-3.1 Het verwijderen van de profiel wordt geannuleerd.
 - 2-3.2 Het scenario wordt beëindigd.
3. [*De gebruiker ontkent dat hij zijn profiel wilt verwijderen.*]
 - 3.1 De profielpagina verschijnt terug in de browser.
 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

Het profiel samen met alle profielgegevens en zijn voorkeuren worden verwijderd. Er kan niet meer ingelogd worden met het net verwijderde profiel.

7 De lijst van alle gebruikers weergeven

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd als operator.

Trigger:

De operator kiest om alle gebruikers te kunnen bekijken.

Main succes scenario:

1. De pagina met alle profielen komt tevoorschijn.

Postconditie:

De operator is op een webpagina met een lijst van alle profielen.

8 Eigen trajecten bekijken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina(zie use-case 4).

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij/zij zijn/haar trajecten wilt bekijken.

Main succes scenario:

1. Een webpagina met alle trajecten van de gebruiker verschijnt.

Postconditie:

De gebruiker kan al zijn/haar opgeslagen trajecten zien.

9 Alle gegevens van een traject en zijn routes bekijken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina met al zijn trajecten(zie use-case 8).

Trigger:

De gebruiker wilt één van zijn trajecten in detail bekijken en kiest dat traject.

Main succes scenario:

1. Een webpagina met alle gegevens en de routes die de gebruiker had ingegeven en opgeslagen over het traject verschijnt.

Postconditie:

De gebruiker kan alle gegevens over het geselecteerde traject zien samen met alle routes dat hij/zij heeft opgeslagen bij dat traject.

10 Een traject toevoegen aan eigen profiel

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina met zijn trajecten(zie use-case 8).

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij/zij een traject wilt toevoegen.

Main succes scenario:

1. Een webpagina waar er naar gegevens over het traject wordt gevraagd verschijnt.
2. De gebruiker geeft de informatie over zijn traject in.
3. Vertrekpunt en bestemming van het traject worden op een kaart getoond.
4. De gebruiker vraagt aan het systeem om het traject op te slaan.
5. De gebruiker wordt doorverwezen naar een webpagina met details over zijn nieuw traject.

Exception flow:

2-5. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2-5.1 De webpagina voor het toevoegen van het traject gaat weg en er wordt geen gegevens opgeslagen of traject toegevoegd aan het profiel van de gebruiker.

2-5.2 Het scenario wordt beëindigd.

2-5. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2-5.1 De webpagina voor het toevoegen van het traject gaat weg en er worden geen gegevens opgeslagen of traject toegevoegd aan het profiel van de gebruiker.

2-5.2 Het scenario wordt beëindigd.

5. [*De gebruiker annuleert de operatie.*]

5.1 De procedure om het traject aan te maken wordt stopgezet en geannuleerd zonder iets op te slaan.

5.2 De pagina met alle trajecten van de gebruiker verschijnt weer in het venster.

5.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

0. [*De gebruiker heeft net een nieuw profiel aangemaakt(zie use-case 1)*]

0.1 Ga naar stap 1 van het main succes scenario

4. *[De gebruiker wenst om alvast een route aan te duiden die bij dit traject moet opgeslagen worden.]*
 - 4.1 De gebruiker geeft de nodige tussenpunten van zijn route aan.
 - 4.2 De tussenpunten worden op de map samen met het vertrekpunt en de bestemming van het traject getoond.
 - 4.3 De gebruiker kiest om de route toe te voegen.
 - 4.4 De gebruiker wordt gevraagd andere gegevens over het traject in te geven.
 - 4.5 De gebruiker geeft alle nodige informatie over zijn route en kiest om zijn route op te slaan.
 - 4.6 Keer terug naar stap 3
5. *[Niet alle verplichte velden zijn ingevuld.]*
 - 5.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de webpagina
 - 5.2 De gebruiker krijgt een foutboodschap waarin wordt gevraagd alle verplichte velden in te vullen.
 - 5.3 Keer terug naar stap 2 van het main succes scenario.

Postconditie:

Het nieuwe traject met alle informatie dat erbij hoort(route ook indien meegegeven) werd toegevoegd aan de trajecten van de gebruiker.

11 Één van zijn eigen trajecten wijzigen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het traject dat hij wilt wijzigen(zie use-case 9).

Trigger:

De gebruiker kiest om het traject te wijzigen.

Main succes scenario:

1. De webpagina met enkel de aanpasbare gegevens van het traject verschijnt³.
2. De gebruiker selecteert de gegevens die hij wilt aanpassen, past deze aan en slaat deze op.
3. De pagina van het traject met de aangepaste gegevens verschijnt op het scherm.

Exception flow:

- 2 - 3. *[De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.]*

³Zie het specificatiedocument voor meer details over welke gegevens aanpasbaar zijn.

2 - 3.1 De webpagina voor het wijzigen van het traject gaat weg en de wijziging wordt geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

2 - 3. [*De gebruiker annuleert zijn wijzigingen.*]

2 - 3.1 De procedure om het traject te wijzigen wordt stopgezet en geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

2 - 3.2 De gebruiker krijgt terug de pagina van het traject met de oude gegevens te zien.

2 - 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

Het traject van de gebruiker is aangepast. Als de aanpassingen in het traject ervoor zorgen dat de gebeurtenissen waarvoor de gebruiker meldingen moet krijgen voor dit traject van een andere aard zijn of een andere locatie hebben dan de gebeurtenissen waarvoor de gebruiker meldingen kreeg vóór de aanpassingen, dan zal de gebruiker enkel meldingen krijgen volgens de nieuwe gegevens in het traject.

12 Één van zijn eigen trajecten verwijderen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het traject dat hij/zij wilt verwijderen (zie use-case 9).

Trigger:

De gebruiker kiest om het traject te verwijderen.

Main succes scenario:

1. Er wordt naar bevestiging gevraagd.
2. De gebruiker bevestigt dat hij/zij het wilt verwijderen.
3. De pagina met de oplijsting van de resterende trajecten wordt ingeladen.

Exception flow:

2 - 3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2 - 3.1 Het verwijderen van het traject wordt geannuleerd.

2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De gebruiker ontkent dat hij/zij het traject wilt verwijderen.*]

3.1 Het verwijderen van het traject wordt geannuleerd.

3.2 De pagina van het traject met zijn gegevens wordt terug ingeladen.

3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

Het traject en alle samenhangende gegevens(exclusief aan dat traject) werden verwijderd uit de trajecten van de gebruiker en uit het systeem. De gebruiker krijgt geen meldingen meer voor het net verwijderde traject.

13 De tussenpunten van een route bekijken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het traject waarvan de route is(zie use-case 9).

Trigger:

De gebruiker wilt één van zijn routes in details bekijken en kiest die route.

Main succes scenario:

1. De tussenpunten worden samen met het vertrekpunt en de bestemming van het traject getoond.

Postconditie:

De gebruiker kan alle gegevens van de geselecteerde route zien.

14 Een route toevoegen aan een traject

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het traject waar hij/zij een route wenst toe te voegen(zie use-case 9).

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij/zij een route wilt toevoegen.

Main succes scenario:

1. Een webpagina waar informatie wordt gevraagd over de nieuwe route verschijnt.
2. De gebruiker geeft de informatie voor zijn route in en slaat deze op.
3. De gebruiker wordt doorverwezen naar de webpagina van het traject waaraan de route werd toegevoegd.

Exception flow:

2-3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2-3.1 De webpagina voor het toevoegen van de route gaat weg en er wordt geen gegevens opgeslagen of route toegevoegd aan het traject van de gebruiker.

2-3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De gebruiker annuleert de operatie.*]

3.1 De procedure om de route aan te maken wordt stopgezet en geannuleerd zonder iets op te slaan.

3.2 De gebruiker krijgt terug de pagina met de routes van het traject te zien.

3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

3. [*Niet alle verplichte gegevens werden ingegeven.*]

3.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de webpagina

3.2 De gebruiker krijgt een foutboodschap waarin wordt gevraagd de verplichte gegevens in te geven.

3.3 Keer terug naar stap 2 van het main succes scenario.

Postconditie:

De nieuwe route werd toegevoegd aan het geselecteerde traject van de gebruiker.

De gebruiker kan op de hoogte gesteld worden van gebeurtenissen op de nieuwe route die hij heeft toegevoegd.

15 Één van de routes in een traject wijzigen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het traject waar hij/zij een route wilt wijzigen (zie use-case 9).

Trigger:

De gebruiker gaat naar de route die hij wilt wijzigen en kiest om die te wijzigen.

Main succes scenario:

1. De webpagina met de aanpasbare gegevens over de route verschijnt.

2. De gebruiker selecteert de gegevens die hij wilt aanpassen, past deze aan en slaat deze op.

3. De gebruiker wordt doorverwezen naar de webpagina van het traject waar hij de route net heeft gewijzigd.

Exception flow:

2 - 3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2 - 3.1 De webpagina voor het wijzigen van de route gaat weg en de wijziging wordt geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

2 - 3. [*De gebruiker annuleert zijn wijzigingen.*]

2 - 3.1 De procedure om de route te wijzigen wordt stopgezet en geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

2 - 3.2 De gebruiker krijgt terug de pagina van de route met de oude gegevens te zien.

2 - 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

De route van de gebruiker is aangepast. Als de aanpassingen in de route er voor zorgen dat de gebeurtenissen waarvoor de gebruiker meldingen moet krijgen voor deze route van een andere aard zijn of een andere locatie hebben dan de gebeurtenissen waarvoor de gebruiker meldingen kreeg vóór de aanpassingen, dan zal de gebruiker enkel meldingen krijgen volgens de nieuwe gegevens in de route.

16 Één van de routes in een traject verwijderen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van de route dat hij/zij wilt verwijderen (zie use-case 13).

Trigger:

De gebruiker kiest om de route te verwijderen.

Main succes scenario:

1. Er wordt naar bevestiging gevraagd.
2. De gebruiker bevestigt dat hij/zij het wilt verwijderen.
3. De pagina met de oplijsting van de resterende routes van hetzelfde traject wordt ingeladen.

Exception flow:

2 - 3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2 - 3.1 Het verwijderen van de route wordt geannuleerd.

2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De gebruiker ontkent dat hij/zij de route wilt verwijderen.*]

3.1 Het verwijderen van de route wordt geannuleerd.

3.2 De pagina van de route met zijn gegevens wordt terug ingeladen.

3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

De route wordt verwijderd uit het traject van de gebruiker en uit het systeem. De gebruiker krijgt geen meldingen meer voor de net verwijderde route.

17 Eigen interessante punten bekijken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina(zie use-case 4).

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij/zij zijn/haar interessante punten wilt bekijken.

Main succes scenario:

1. Een webpagina met alle interessante punten van de gebruiker verschijnt.

Postconditie:

De gebruiker kan al zijn/haar opgeslagen interessante punten zien.

18 Alle gegevens van een interessant punt bekijken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina met al zijn interessante punten(zie use-case 17).

Trigger:

De gebruiker wilt één van zijn interessante punten in details bekijken en kiest deze.

Main succes scenario:

1. Een webpagina met alle gegevens die de gebruiker heeft ingegeven over het interessant punt verschijnt.

Postconditie:

De gebruiker kan alle gegevens over het geselecteerde interessant punt zien.

19 Een interessant punt toevoegen aan eigen profiel

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina met zijn interessante punten(zie use-case 17).

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij/zij een interessant punt wilt toevoegen.

Main succes scenario:

1. Een webpagina met de in te vullen velden voor een interessant punt verschijnt.
2. De gebruiker vult de informatie voor zijn interessant punt in en vraagt aan het systeem om deze op te slaan.
3. De gebruiker wordt doorverwezen naar een webpagina met details over zijn nieuw interessant punt.

Exception flow:

2-3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2-3.1 De webpagina voor het toevoegen van het interessant punt gaat weg en er wordt geen gegevens opgeslagen of interessant punt toegevoegd aan het profiel van de gebruiker.

2-3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De gebruiker annuleert de operatie.*]

3.1 De procedure om het interessant punt aan te maken wordt stopgezet en geannuleerd zonder iets op te slaan.

3.2 De gebruiker krijgt terug de pagina met al zijn interessante punten te zien.

3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

3. [*Niet alle verplichte velden zijn ingevuld.*]

3.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de webpagina

3.2 De gebruiker krijgt een foutboodschap waarin wordt gevraagd alle verplichte velden in te vullen.

3.3 Keer terug naar stap 2 van het main succes scenario.

Postconditie:

Het nieuwe interessant punt werd toegevoegd aan de interessante punten van de gebruiker.

De gebruiker kan op de hoogte gesteld worden van gebeurtenissen in de zone gespecificeerd door zijn interessant punt.

20 Één van zijn eigen interessante punten wijzigen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het interessant punt dat hij wilt wijzigen (zie use-case 18).

Trigger:

De gebruiker kiest om het interessant punt te wijzigen.

Main succes scenario:

1. De webpagina met alle gegevens van het interessant punt verschijnt.

2. De gebruiker selecteert de gegevens die hij wilt aanpassen, past deze aan en slaat deze op.

3. De pagina van het interessant punt met de aangepaste gegevens verschijnt op het scherm.

Exception flow:

2 - 3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2 - 3.1 De webpagina voor het wijzigen van het interessant punt gaat weg en de wijziging wordt geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

2 - 3. [*De gebruiker annuleert zijn wijzigingen.*]

2 - 3.1 De procedure om het interessant punt te wijzigen wordt stopgezet en geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

2 - 3.2 De gebruiker krijgt de pagina van het interessant punt met de oude gegevens terug te zien.

2 - 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

Het interessant punt van de gebruiker is aangepast. Als de aanpassingen in het interessant punt ervoor zorgen dat de gebeurtenissen waarvoor de gebruiker meldingen moet krijgen voor dit interessant punt van een andere aard zijn of een andere locatie hebben dan de gebeurtenissen waarvoor de gebruiker meldingen kreeg vóór de aanpassingen, dan zal de gebruiker enkel meldingen krijgen volgens de nieuwe gegevens in het interessant punt.

21 Één van zijn eigen interessante punten verwijderen

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op de pagina van het interessant punt dat hij/zij wilt verwijderen (zie use-case 18).

Trigger:

De gebruiker kiest om het interessant punt te verwijderen.

Main succes scenario:

1. Er wordt naar bevestiging gevraagd.
2. De gebruiker bevestigt dat hij/zij het wilt verwijderen.
3. De pagina met de oplijsting van de resterende interessante punten wordt ingeladen.

Exception flow:

2 - 3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

2 - 3.1 Het verwijderen van het interessant punt wordt geannuleerd.

2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De gebruiker ontkent dat hij/zij het traject wilt verwijderen.*]

- 3.1 Het verwijderen van het interessant punt wordt geannuleerd.
- 3.2 De pagina van het interessant punt met zijn gegevens wordt terug ingeladen.
- 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

Het interessant punt is verwijderd uit het profiel van de gebruiker en uit het systeem.
De gebruiker krijgt geen meldingen meer voor het net verwijderde interessant punt.

22 Huidige actieve gebeurtenissen bekijken

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd als operator.

Trigger:

De operator kiest om alle actieve gebeurtenissen te bekijken.

Main succes scenario:

- 1. De pagina met alle actieve gebeurtenissen komt tevoorschijn.

Postconditie:

De gebruiker is op een webpagina met een lijst van actieve gebeurtenissen.

23 Geabboneerde gebeurtenissen bekijken

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd.

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

Trigger:

De gebruiker kiest om zijn gebeurtenissen te bekijken.

Main succes scenario:

- 1. Een pagina met de relevante gebeurtenissen voor de gebruiker (volgens zijn/haar voorkeuren) komt tevoorschijn.

Postconditie:

De gebruiker is op een webpagina met enkel gebeurtenissen die voor hem/haar relevant zijn.

24 Historie van eigen gebeurtenissen bekijken

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd.

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

Trigger:

De gebruiker kiest om een geschiedenis van zijn gebeurtenissen te bekijken.

Main succes scenario:

1. Een pagina met voorbije gebeurtenissen wordt ingeladen.

Postconditie:

De gebruiker is op een webpagina met een lijst van voorbije gebeurtenissen.

25 Informatiepagina van een gebeurtenis bekijken

Preconditie:

De gebruiker bevindt zich op een pagina waar die gebeurtenis is opgelijst of krijgt een melding over die gebeurtenis.

Trigger:

De gebruiker kiest de gebeurtenis waar hij meer informatie over wenst te weten.

Main succes scenario:

1. De informatiepagina van de gebeurtenis verschijnt.

Postconditie:

De gebruiker is op de informatiepagina van de gebeurtenis.

26 Gebeurtenis aanmaken

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd als een operator.

De operator bevindt zich op de pagina met de lijst van alle events(zie use-case 22).

Trigger:

De operator geeft aan dat hij/zij een nieuwe gebeurtenis wilt aanmaken.

Main succes scenario:

1. Een pagina met de lege informatievelden nodig voor een gebeurtenis wordt ingeladen.

2. De operator vult de velden in met informatie over de gebeurtenissen en vraagt om de gebeurtenis op te slaan.
3. De informatiepagina van de nieuw aangemaakte gebeurtenis verschijnt.

Exception flow:

2-3. [*De operator verlaat de pagina.*]

2-3.1 De procedure voor het aanmaken van een gebeurtenis wordt stopgezet zonder iets op te slaan. Er wordt geen gebeurtenis aangemaakt.

2-3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De operator annuleert de hele procedure.*]

3.1 De procedure voor het aanmaken van een gebeurtenis wordt stopgezet zonder iets op te slaan. Er wordt geen gebeurtenis aangemaakt.

3.2 De pagina met de lijst van alle events wordt ingeladen.

3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

3. [*Niet alle verplichte velden zijn ingevuld.*]

3.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de pagina.

3.2 Een foutboodschap waarin de operator wordt gevraagd alle verplichte velden in te vullen verschijnt.

3.3 Keer terug naar stap 2 van het Main succes scenario.

Postconditie:

De gebeurtenis wordt opgeslagen in het systeem en de gebruikers die hiervoor een melding moeten krijgen worden genotificeerd.

27 Gebeurtenis wijzigen

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd als een operator.

De operator bevindt zich op de informatiepagina van de gebeurtenis(zie use-case 25)

Trigger:

De operator geeft aan dat hij/zij de gebeurtenis wilt wijzigen.

Main succes scenario:

1. Een pagina met de informatievelden van de gebeurtenis zoals ze werden ingevuld wordt ingeladen.
2. De operator kiest de velden die hij/zij wilt wijzigen, verandert ze en slaat het op.

3. De informatiepagina van de gebeurtenis verschijnt met de nieuwe gegevens.

Exception flow:

- 2 - 3. [*De operator verlaat de pagina.*]

- 2 - 3.1 De procedure voor het wijzigen van de gebeurtenis wordt stopgezet zonder iets op te slaan. De gebeurtenis wordt niet gewijzigd.

- 2 - 3.2 Het scenario wordt beëindigd.

3. [*De operator annuleert de procedure.*]

- 3.1 De procedure voor het wijzigen van een gebeurtenis wordt stopgezet zonder iets op te slaan. De gebeurtenis wordt niet gewijzigd.

- 3.2 De pagina met de lijst van alle gebeurtenissen wordt ingeladen.

- 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

3. [*Niet alle verplichte velden zijn ingevuld.*]

- 3.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de pagina.

- 3.2 Een foutboodschap foutboodschap waarin de operator wordt gevraagd alle verplichte velden in te vullen verschijnt.

- 3.3 Keer terug naar stap 2 van het Main succes scenario.

Postconditie:

De gebruikers die hiervoor een melding hebben gekregen worden genotificeerd.

28 Een gebeurtenis verwijderen

Preconditie:

De gebruiker is ingelogd als een operator.

De operator bevindt zich op de informatiepagina van de gebeurtenis(zie use-case 25)

Trigger:

De operator kiest om de gebeurtenis te verwijderen.

Main succes scenario:

1. Er wordt naar bevestiging gevraagd.
2. De operator bevestigt dat hij/zij het wilt verwijderen.
3. De pagina met de oplistijng van de resterende gebeurtenissen wordt ingeladen.

Exception flow:

- 2-3. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]

- 2-3.1 Het verwijderen van de gebeurtenis wordt geannuleerd. De gebeurtenis blijft onveranderd bestaan.
- 2-3.2 Het scenario wordt beëindigd.
- 3. [*De gebruiker ontkent dat hij/zijn zijn gebeurtenis wilt verwijderen.*]
 - 3.1 Het verwijderen van de voorkeur wordt geannuleerd. De gebeurtenis blijft onveranderd bestaan.
 - 3.2 De pagina van de voorkeur met zijn gegevens wordt terug ingeladen.
 - 3.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postconditie:

De gebeurtenis wordt enkel in het systeem als niet-actief opgeslagen en is daarom niet meer zichtbaar bij de gebruikers maar wordt niet helemaal verwijderd.

Als de gebeurtenis nog actief was dan moeten de gebruikers die hiervoor een melding hebben gekregen genotificeerd worden.