

Vakoverschrijdend project

groep 7

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

Universiteit Gent
België
2015-2016

Inhoudsopgave

1	Use-cases	3
1.1	Voorwoord: gebruik use-cases	3
1.2	Account aanmaken	3
1.3	Inloggen	4
1.4	Uitloggen	5
1.5	Accountsgegevens wijzigen	5
1.6	Voorkeuren account wijzigen	6
1.7	Profiel verwijderen	7
1.8	De lijst van alle gebruikers weergeven	8
1.9	Eigen account bekijken	8
1.10	Administrator wenst een account te bekijken	8
1.11	Huidige actieve events bekijken	9
1.12	Geabboneerde events bekijken	9
1.13	Historie van events bekijken	10
1.14	Informatiepagina van een Event bekijken	10

1 Use-cases

1.1 Voorwoord: gebruik use-cases

We beginnen met een korte beschrijving van de use-cases dat we hieronder gaan gebruiken om verschillende scenarios voor te stellen.

- 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.

1.2 Account aanmaken

Precondities:

De gebruiker bevindt zich op de website.

Trigger:

De gebruiker beslist om een account aan te maken.

Main succes scenario:

1. Een webpagina verschijnt waar er algemene informatie van de gebruiker wordt gevraagd.
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 profielpagina van het nieuwe aangemaakte account van de gebruiker verschijnt op het scherm.

Exception flow:

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

*.1 De webpagina voor het inschrijven en aanmaken van een account gaan weg en de inschrijving wordt geannuleerd.

*.2 Het scenario wordt beëindigd.

1-4. [*De gebruiker annuleert zijn inschrijving.*]

1-4.1 De inschrijvingsprocedure wordt stopgezet en geannuleerd.

1-4.2 De homepagina verschijnt in de browser.

1-4.3 Het scenario wordt beëindigd.

Alternative flow:

2. [*Niet alle verplichte velden waren ingevuld.*]

2.1 Er wordt teruggekeerd naar bovenaan de webpagina.

2.2 Een foutboodschap waar er wordt gevraagd om de verplichte velden in te vullen verschijnt. Alle verplichte velden worden dan ook aangeduid in het rood.

2.3 Keer terug naar punt 2 van het Main succes scenario.

Postconditions:

Een nieuw account is aangemaakt en geregistreerd in het systeem.

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

1.3 Inloggen

Preconditions:

De gebruiker bevindt zich op home-pagina.

De gebruiker is nog niet ingelogd.

De gebruiker bezit een account.

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij wilt inloggen.

Main succes scenario:

1. Een webpagina die vraagt voor een gebruikersnaam en een wachtwoord verschijnt.

2. De gebruiker vult deze in en bevestigt.

3. De profielpagina van de gebruiker verschijnt.

Alternative flow:

2. [*De gebruikersnaam en/of het wachtwoord is verkeerd.*]

2.1 De gebruiker wordt genotificeerd met een foutboodschap dat het wachtwoord of de gebruikersnaam fout is.

2.2 Er wordt teruggekeerd naar punt 2 van het Main succes scenario.

Postcondities:

De gebruiker bevindt zich op zijn accountpagina.

De gebruiker is ingelogd.

1.4 Uitloggen

Precondities:

De gebruiker is ingelogd.

Trigger:

De gebruiker geeft aan dat hij wilt uitloggen.

Main succes scenario:

1. De webpagina vraagt naar bevestiging.
2. De gebruiker bevestigt dat hij werkelijk wilt uitloggen.
3. De homepagina wordt ingeladen.

Exception flow:

2. [*De gebruiker ontkent dat hij wilt uitloggen.*]

2.1 Het uitloggen wordt geannuleerd waardoor de vraag naar bevestiging verdwijnt.

2.2 Het scenario wordt beëindigd.

Postcondities:

De gebruiker is uitgelogd.

1.5 Accountsgegevens wijzigen

Precondities:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

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 verschijnt.

2. De gebruiker selecteert de gegevens dat hij wilt wijzigen en wijzigt ze.
3. De gebruiker vraagt om zijn wijzigingen op te slaan.
4. De profielpagina met de nieuwe gegevens verschijnt op het scherm.

Exception flow:

- 1-2. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]
 - 1-2.1 De webpagina voor het wijzigen van de accountgegevens gaat weg en de wijziging worden geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.
 - 1-2.2 Het scenario wordt beëindigd.
- 1-2. [*De gebruiker annuleert zijn wijzigingen.*]
 - 1-2.1 De procedure om de gegevens te wijzigen wordt stopgezet en geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.
 - 1-2.2 De gebruiker krijgt terug zijn profiel te zien met zijn oude gegevens.
 - 1-2.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postcondities:

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

1.6 Voorkeuren account wijzigen

Precondities:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

Trigger:

De gebruiker kiest om in zijn profiel zijn voorkeuren te wijzigen.

Main succes scenario:

1. De webpagina met de voorkeuren van de gebruiker verschijnt.
2. De gebruiker selecteert de voorkeur die hij wilt aanpassen en past deze dan ook effectief aan.
3. De gebruiker vraagt aan het systeem om zijn wijzigingen op te slaan.
4. De profielpagina met de aangepaste gegevens verschijnt op het scherm.

Exception flow:

- 1-2. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]
 - 1-2.1 De webpagina voor het wijzigen van de voorkeuren gaat weg en de wijziging wordt geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.
 - 1-2.2 Het scenario wordt beëindigd.

1-2. [*De gebruiker annuleert zijn wijzigingen.*]

1-2.1 De procedure om de voorkeuren te wijzigen wordt stopgezet en geannuleerd zonder enige wijziging op te slaan.

1-2.2 De gebruiker krijgt terug zijn profiel te zien met zijn oude voorkeuren.

1-2.3 Het scenario wordt beëindigd.

Postcondities:

De voorkeuren van de gebruiker zijn aangepast naar de nieuwe instellingen. En de gebruiker is nu geabonneerd op voor zijn nieuwe ingestelde voorkeuren en gedeabboneerd voor wat hij heeft gedeselecteerd.

1.7 Profiel verwijderen

Precondities:

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

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 homepagina wordt ingeladen.

Exception flow:

1. [*De gebruiker verlaat de webpagina en/of gaat naar een andere webpagina.*]
 - 1.1 Het verwijderen van de account wordt geannuleerd.
 - 1.2 Het scenario wordt beëindigd.
2. [*De gebruiker ontkent dat hij zijn account wilt verwijderen.*]
 - 2.1 De profielpagina verschijnt terug in de browser.
 - 2.2 Het scenario wordt beëindigd.

Postcondities:

Het account is verwijderd en er kan niet meer ingelogd worden met het net verwijderde account. Alle informatie dat verwijderd kan worden van dat account wordt dan ook verwijderd in het systeem.

De gebruiker bevindt zich op de homepagina.

1.8 De lijst van alle gebruikers weergeven

Precondities:

De gebruiker is ingelogd als administrator.

Trigger:

De administrator kiest om alle gebruikers te kunnen bekijken.

Main succes scenario:

1. De pagina met de eerste 20 accounts komt tevoorschijn. Indien mogelijk en indien gewenst kan de administrator de vorige 20 of de volgende 20 accounts bekijken.

Postcondities:

De administrator is op een webpagina met een lijst van alle accounts.

1.9 Eigen account bekijken

Precondities:

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.

Postcondities:

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

1.10 Administrator wenst een account te bekijken

Precondities:

De administrator is ingelogd als administrator.

De administrator bevindt zich op de webpagina met de lijst van alle accounts.

Trigger:

De administrator selecteert een profiel dat hij wilt bekijken.

Main succes scenario:

1. De gerelateerde profielpagina wordt getoond.

Exception flow:

1. [*De eigenaar van het account heeft in de tussentijd deze verwijderd.*]

- 1.1 Er verschijnt een foutboodschap.

- 1.2 Het scenario wordt beëindigd.

Postcondities:

De administrator bevindt zich nu op de profielpagina van het geselecteerde account.

1.11 Huidige actieve events bekijken

Precondities:

De gebruiker is ingelogd.

Trigger:

De gebruiker kiest om alle actieve events te bekijken.

Main succes scenario:

1. De pagina met de eerste 20 actieve events komt tevoorschijn. Indien mogelijk en indien de gebruiker het wenst kan hij de vorige 20 of de volgende 20 actieve events bekijken.

Postcondities:

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

1.12 Geabboneerde events bekijken

Precondities:

De gebruiker is ingelogd.

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

Trigger:

De gebruiker kiest om zijn events te bekijken.

Main succes scenario:

1. De pagina met de eerste 20 relevante events voor hem komt tevoorschijn. Indien mogelijk en indien de gebruiker het wenst kan hij de vorige 20 of de volgende 20 actieve events bekijken.

Postcondities:

De gebruiker is op een webpagina met een lijst van relevante events voor hem.

1.13 Historie van events bekijken

Precondities:

De gebruiker is ingelogd.

De gebruiker bevindt zich op zijn profielpagina.

Trigger:

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

Main succes scenario:

1. De pagina met de eerste 20 gepasseerde events komt tevoorschijn. Indien mogelijk en indien de gebruiker het wenst kan hij de vorige 20 of de volgende 20 events bekijken.

Postcondities:

De gebruiker is op een webpagina met een lijst van gepasseerde events.

1.14 Informatiepagina van een Event bekijken

Precondities:

De gebruiker bevindt zich op een pagina met een lijst van events.

Trigger:

De gebruiker kiest een event waar hij meer informatie over wenst te weten.

Main succes scenario:

1. De informatiepagina van het event verschijnt.

Postcondities:

De gebruiker is op de informatiepagina van het event.