|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Agile en testing – project groepsreizen ziekenfonds  User stories | |
| **Johan Claes, Lender Boeckx en Christophe Mathieu** | Graduaat Programmeren in avondonderwijs |
|  |
| Academiejaar 2022-2023  Campus : Geel |



Inhoudstafel

[Inhoudstafel 2](#_Toc135849278)

[1 Voorwoord 3](#_Toc135849279)

[2 Userstories 3](#_Toc135849280)

[2.1 Loginscherm 3](#_Toc135849281)

[2.2 Personenbeheer 3](#_Toc135849282)

[2.3 Bestemmingsbeheer 3](#_Toc135849283)

[2.4 Groepsreizenbeheer 3](#_Toc135849284)

[2.5 Opleidingsbeheer 4](#_Toc135849285)

[2.6 Inschrijvingsbeheer 4](#_Toc135849286)

# Voorwoord

In dit document vindt u de user stories van het project over de groepsreizen. Dit is een onderdeel van het vak Agile en testing in de opleiding graduaat programmeren aan de Thomas More hogeschool te Geel.

We schrijven de behoeftes van de klant uit om de noden van de klant te weten. Later gaan wij ons op deze user stories baseren als we effectief gaan programmeren.

# Userstories

## Loginscherm

Als webadmin wil ik kunnen inloggen op de applicatie. Door middel van email en wachtwoord in te vullen in de juiste invoervelden krijg ik toegang tot het programma.

Ik wil ook op elk moment kunnen uitloggen op de applicatie.

**Definition of Done**: Het loginscherm is klaar wanneer de gebruiker kan inloggen met gebruikersnaam en wachtwoord. Bij het ingeven van een foutief emailadres of wachtwoord wordt er een foutmelding getoond.

## Personenbeheer

Als webadmin wil ik bestaande gebruikers kunnen zoeken op naam en worden deze in een lijst getoond. Deze gebruikers kan ik aanduiden zodat de gegevens van deze persoon worden getoond. Als webadmin kan ik deze gegevens wijzigen.

Als webadmin wil ik een nieuwe gebruikers kunnen toevoegen. Hiervoor moet er manueel alle persoonsgegevens worden ingevoerd. Bij het ingeven van een foute waarde moeten er foutmeldingen worden getoond.

Als webadmin kan ik personen verwijderen, dit kan op vraag van deze persoon of op vraag van de jongerenreizen.

Voor een vlotte administratie, wil ik als webadmin alle velden leegmaken met 1 click op de knop.

**Definition of Done**: Het PersonenViewModel is klaar als deze functies in de applicatie zitten: Eerst kan de webadmin gebruikers zoeken via naam of voornaam. Bij het selecteren van zo’n gebruiker worden zijn/haar gegevens automatisch ingevuld in de invulvelden. Hierna kunnen de gegevens aangepast worden of kan de gebruiker worden verwijderd. Nieuwe gebruikers kunnen aangemaakt worden door de invulvelden in te vullen. Bij het aanmaken of wijzigen van een gebruiker worden foute waardes opgevangen en toont het programma een gepaste foutmelding. Bij het succesvol aanmaken of wijzigen van een gebruiker wordt de lijst met gebruikers ververst en worden de nieuwe waardes getoond. Als laatste kan het formulier leeggemaakt worden door een druk op de knop.

## Bestemmingsbeheer

Als webadmin wil ik nieuwe bestemmingstypes kunnen toevoegen.

Als webadmin wil ik bestemmingen kunnen toevoegen. Hiervoor moeten er manueel weer alle velden worden ingevuld. Bij foute gegevens wordt er een foutmelding getoond.

Als webadmin wil ik per land alle bestemmingen kunnen zien in een lijst. Bij het aanklikken van een bestemming worden de gegevens getoond. Deze kan ik eventueel aanpassen.

Hier wil ik ook weer alle velden kunnen leegmaken.

**Definition of Done**: Het BestemmingenViewModel is klaar als deze functies in de applicatie zitten: Er kunnen nieuwe bestemmingstypes aangemaakt worden door deze in een tekstveld in te vullen en op de knop ‘bestemmingstype toevoegen te klikken’. Is er niks in het tekstveld ingevuld kan er niet op de knop geklikt worden. Nieuwe bestemmingen kunnen worden aangemaakt door de invulvelden in te vullen en op de knop ‘maak nieuwe bestemming’ te drukken. Er worden ook verschillende landen getoond in een combobox. Bij het selecteren van zo’n land worden alle bestemmingen in dat land in een lijst getoond. Deze kunnen aangeklikt worden waarna de gegevens automatisch worden ingevuld in de invulvelden. Hierna kan deze reis aangepast worden door de knop ‘update reisbestemming’. Moesten er foute waarden ingevuld zijn bij het toevoegen/wijzigen van een reisbestemming worden de juiste foutmeldingen getoond. Hier is er ook weer een knop om de invulvelden leeg te maken.

## Groepsreizenbeheer

Als webadmin wil ik nieuwe groepsreizen kunnen toevoegen. Bij het ingeven van een foute waarde moeten er foutmeldingen worden getoond.

Als webadmin wil ik groepsreizen kunnen zoeken door middel van de naam. Deze groepsreizen zouden dan in een lijst getoond moeten worden. Bij het aanduiden van zo’n groepsreis worden de gegevens hiervan getoond. Deze kunnen weer eventueel aangepast worden.

Als webadmin wil ik monitoren op 2 manieren kunnen zoeken. De eerste mogelijkheid is via naam. De tweede mogelijkheid is via opleiding. Ik wil een opleiding kunnen zoeken, hierna worden alle personen die deze opleiding gevolgd hebben getoond.

Als webadmin wil ik monitoren kunnen toevoegen aan een groepsreis door het selecteren van een groepsreis en bijhorende gebruiker.

Als webadmin wil ik monitoren kunnen verwijderen van een groepsreis. Dit op dezelfde manier als de user storie hierboven.

Als webadmin wil ik een hoofdmonitor kunnen selecteren voor een groepsreis. Alle monitoren worden in een lijst getoond en deze kunnen geselecteerd worden.

**Definition of Done**: Het GroepsreizenViewModel is klaar als deze functies in de applicatie zitten: Er kunnen groepsreizen gezocht worden op naam. Wordt er niks ingevuld als zoekterm komt er een gepaste foutmelding. Bij het selecteren van zo’n groepsreis worden de gegevens automatisch ingevuld in de invulvelden. Hierna kunnen de gegevens aangepast worden. Nieuwe groepsreizen kunnen aangemaakt worden door de invulvelden in te vullen. Bij het aanmaken of wijzigen van een groepsreis worden foute waardes opgevangen en toont het programma een gepaste foutmelding. Bij het succesvol aanmaken of wijzigen van een groepsreis wordt er een melding getoond.

Als er een groepsreis is geselecteerd kunnen er monitors hieraan toegevoegd worden. Er kan gezocht worden op naam of op cursussen die gebruikers gevolgd hebben. Hierna kan er een gebruiker geselecteerd en toegevoegd worden aan de monitorlijst. Monitors verwijderen kan ook door deze aan te klikken en op de knop ‘verwijderen’ te drukken. In een combobox worden alle hoofdmonitors getoond. Hier kan er een hoofdmonitor aangeklikt worden en toegevoegd worden als hoofdmonitor voor de groepsreis. Als laatste kan het formulier leeggemaakt worden door een druk op de knop.

## Opleidingsbeheer

Als webadmin wil ik nieuw type opleiding kunnen toevoegen.

Als webadmin wil ik nieuwe opleidingen kunnen toevoegen. Door middel van opleidingstype, begin- en einddatum te selecteren worden deze aangemaakt.

Als webadmin wil ik opleidingen van een bepaald type op een bepaald type kunnen toevoegen.

Als webadmin wil ik opleiding kunnen opvragen door middel van jaar en maand.

Als webadmin wil ik deelnemers zoeken op naam zodat deze aan een opleiding kunnen worden toegevoegd of verwijderd.

**Definition of Done**: Het OpleidingenViewModel is klaar als deze functies in de applicatie zitten: In een combobox worden alle opleidingen getoond. Na het selecteren van een opleiding kan er een begin- en einddatum ingegeven worden waarna het opleidingsmoment kan worden aangemaakt. Nieuwe opleidingstypes kunnen worden aangemaakt door deze in het tekstveld in te vullen en op de knop ‘aanmaken’ te drukken. Is het tekstveld leeg dan is deze knop niet beschikbaar. Er kunnen opleidingen opgezocht worden door in de combox en maand en jaar te selecteren. Na op de knop ‘opleiding opvragen’ te drukken worden dan alle opleidingen getoond die in de maand van dat jaar worden gegeven. Hier kunnen er ook weer gebruikers gezocht worden op naam die daarna in een lijst worden getoond. Een gebruiker toevoegen aan een opleiding kan door een opleiding en gebruiker te selecteren en de knop ‘voeg deelnemer toe’ te gebruiken. Is er geen opleiding en/of gebruiker geselecteerd is deze knop ook weer niet beschikbaar. Bij het selecteren van een opleiding worden alle gebruikers die deze opleiding gaan volgen getoond in een lijst. Hierin kunnen er gebruikers geselecteerd worden, na het klikken op de knop ‘verwijder deelnemer’ worden deze van het opleidingsmoment verwijderd.

## Inschrijvingsbeheer

Als webadmin wil ik gebruikers op naam kunnen zoeken. Deze worden nadien in een lijst getoond. Bij het aanklikken van een gebruiker worden zijn/haar reeds ingeschreven reizen getoond.

Als webadmin wil ik groepsreizen kunnen zoeken aan de hand van land en gemeente.

De groepsreizen die aan de voorwaarden voldoen worden in een lijst getoond.

Als webadmin wil ik personen kunnen inschrijven of uitschrijven voor een groepsreis.

Als webadmin wil ik betalingen kunnen registreren voor een geselecteerde inschrijving.

**Definition of Done**: Het InschrijvingenViewModel is klaar als deze functies in de applicatie zitten: De webadmin kan gebruikers zoeken via naam of voornaam. Alle mogelijke gebruikers worden getoond, zijn er teveel resultaten komt er een scrollbalk om de onderste gebruikers te kunnen zien. Bij het selecteren van een gebruiker worden al zijn/haar inschrijvingen getoond. Uit de inschrijving halen we de naam, locatie, start- en einddatum en of er al betaald is. Een nieuwe inschrijving aanmaken kan door in de combobox eerst een land te selecteren. Bij het selecteren van een land wordt de combobox daaronder ingevuld met gemeentes van dat land die een groepsreis hebben. Nadat er ook een gemeente is geselecteerd worden al de groepsreizen die daar plaatsvinden getoond. Een inschrijving registreren gebeurt simpelweg door een gebruiker en groepsreis aan te duiden.

Is er geen gebruiker en/of groepsreis geselecteerd is de knop aanmaken niet klikbaar. Na het reserveren van een groepsreis wordt de lijst met ingeschreven reizen ververst. Als er een reservering gemaakt wordt bij een gebruiker die al is ingeschreven voor deze groepsreis wordt er een gepaste foutmelding getoond. Bij het starten van de applicatie staan de knoppen ‘reservering betaling’ en ‘annuleer’ als niet beschikbaar. Hier kan pas op geklikt worden als er een ingeschreven reis is geselecteerd. Na op ‘reserving betaling’ te klikken wordt de lijst met ingeschreven reizen ververst en toont deze nu ‘reeds betaald’. Een betaling registreren bij een inschrijving die al betaald is toont een gepaste foutmelding. Na het annuleren van een reis verdwijnt deze uit de lijst.