

Gebruikershandleiding

Vakoverschrijdend Project: Groep 6

Brecht Hendrickx, Brecht Vercruyse, Jonathan Deboosere,
Hanne De Sutter, Robin Antheunis en Isaura Claeys

Inhoudsopgave

1 Inleiding	2
2 Startpagina project	2
3 Overzicht documenten	2
4 Javadoc	2
5 Webapplicatie	3
5.1 Startpagina applicatie	3
5.2 Registratiepagina	3
5.2.1 Stap 1: Mijn gegevens	3
5.2.2 Stap 2: Mijn locaties	3
5.2.3 Stap 3: Mijn routes	4
5.3 Indexpagina van een gebruiker	4
5.3.1 Routes weergeven, toevoegen, aanpassen en verwijderen	4
5.3.2 Locaties weergeven, toevoegen, aanpassen en verwijderen	5
5.3.3 Een event toevoegen	5
5.3.4 Opties-menu	5

1 Inleiding

MobiliGent is een webapplicatie die je up-to-date houdt over het reilen en zeilen op en rond de Gentse wegen. Het doel van de applicatie is om gebruikers individueel op de hoogte te houden van bepaalde gebeurtenissen, zoals wegenwerken of files, waarin ze geïnteresseerd zijn. Een gebruiker kan zelf bepalen in welke specifieke regio en op welke specifieke routes hij notificaties wilt krijgen.

2 Startpagina project

De startpagina van het project is te zien in Figuur 1. Hier kan men kiezen om naar de webapplicatie te gaan, om de documenten te bekijken of om de javadoc te bekijken. Onderaan de pagina vindt men een overzicht van alle leden die aan dit project hebben gewerkt.



Figuur 1: Startpagina van het project.

3 Overzicht documenten

Als we op de startpagina van het project op de knop **Documentatie** klikken, komen we op de pagina terecht die te zien is in Figuur 2. De documenten worden opgedeeld in secties per milestone. Als men op de knop horende bij een bepaalde milestone klikt, krijgt men een lijst met alle documenten horende bij deze milestone.

4 Javadoc

Als we op de startpagina van het project op de knop **Javadoc** klikken, komen we op de pagina terecht die te zien is in Figuur 3.



Figuur 2: Documentatie van het project.

5 Webapplicatie

Als we op de startpagina van het project op de knop **App** klikken, komen we op de startpagina van de applicatie terecht.

5.1 Startpagina applicatie

Op de startpagina van de applicatie, die te zien is in Figuur 4, kan men momenteel in de menubalk kiezen om een account aan te maken, om naar het profiel van een gebruiker te gaan of om naar de contactpagina van Mobiliteit in Gent te gaan.

5.2 Registratiepagina

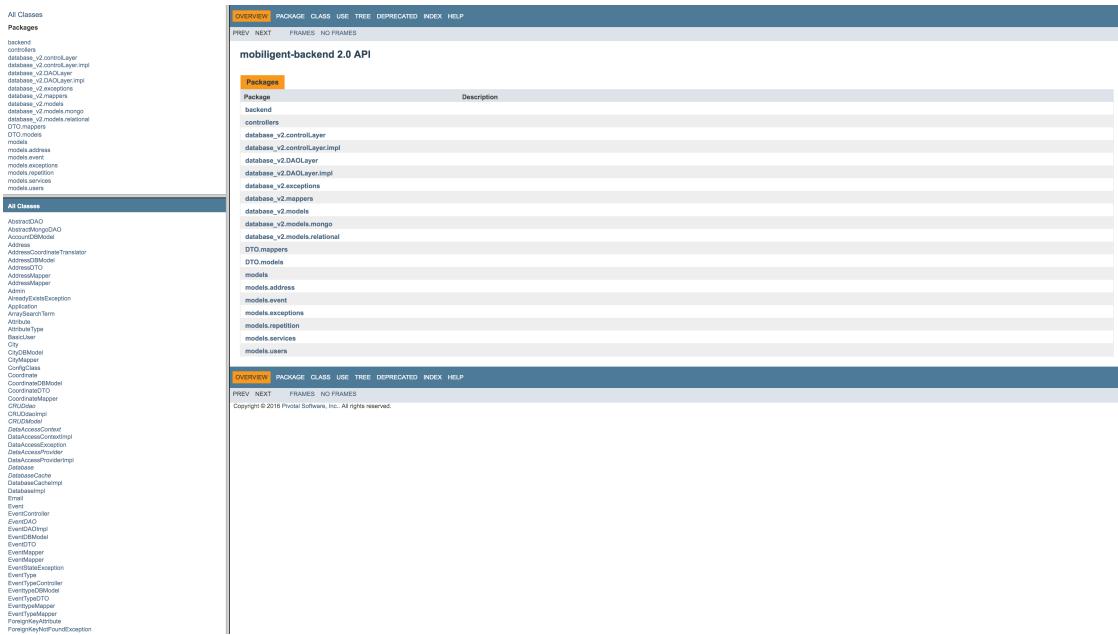
Op de registratiepagina kan een gebruiker zowel zijn persoonlijke gegevens ingeven, alsook routes en/of locaties waarvoor hij notificaties wilt krijgen van bepaalde gebeurtenissen. Het ingeven van deze gegevens gebeurt in drie stappen. Alle verplichte velden worden aangeduid met een asterisk.

5.2.1 Stap 1: Mijn gegevens

Hier kan de gebruiker zijn persoonlijke gegevens ingeven. Enkel de velden *Wachtwoord*, *Bevestig wachtwoord* en *E-mail* zijn verplicht. Als deze niet correct zijn, wordt een foutbericht weergegeven. Men kan pas naar de volgende stap gaan als de gegevens correct zijn. Dit is te zien in Figuur 5 en 6.

5.2.2 Stap 2: Mijn locaties

Hier kan de gebruiker nul of meerdere locaties ingeven, zoals in Figuur 7. Een locatie is een referentiepunt waar een straal bij hoort. Deze straal geeft aan binnen welk gebied rond het referentiepunt men notificaties wil krijgen. Een locatie toevoegen kan door op de knop *Voeg een locatie toe* te klikken. Men krijgt dan een formulier te zien waar alle nodige informatie ingevuld kan worden. Dit is te zien in Figuur 8.



Figuur 3: Javadoc van het project.

5.2.3 Stap 3: Mijn routes

Hier kan de gebruiker nul of meerdere routes ingeven, zoals in Figuur 9. Een route is een start- en eindpunt waartussen men notificaties wilt krijgen. Een route toevoegen kan door op de knop *Voeg een route toe* te klikken. Men krijgt dan een formulier te zien waar alle nodige informatie ingevuld kan worden. Dit is te zien in Figuur 10. Bij het ingeven van het startpunt en eindpunt van de route zal er automatisch een route voorgesteld worden op de kaart. De gebruiker kan deze route dan herslepen om deze aan te passen naar zijn of haar wensen.

5.3 Indexpagina van een gebruiker

Als we naar het profiel van een gebruiker gaan, krijgen we in de linker bovenhoek de mogelijkheid om een lijst van alle events die relevant zijn voor de gebruiker weer te geven, alle routes van de gebruiker weer te geven of om alle locaties te tonen. Als men op de blauwe knop klikt, worden deze knoppen verborgen. Standaard krijgt de gebruiker eerst een overzicht van alle events. Dit is te zien in Figuur 11.

5.3.1 Routes weergeven, toevoegen, aanpassen en verwijderen

Als de gebruiker nu op de knop *Toon mijn routes* klikt, krijgt hij het overzicht zoals in Figuur 15. Als een gebruiker meerdere routes heeft, kan hij elk van deze routes selecteren om een afzonderlijk een overzicht te krijgen.

Men kan een route toevoegen door op de knop *Voeg route toe* te klikken. Men krijgt dan een pop-up scherm (te zien in Figuur 13), waar alle nodige gegevens ingevuld kunnen worden om een route toe te voegen.

Een route kan aangepast worden door op het potlood-icoontje te klikken, waardoor een pop-up verschijnt met een overzicht van de route. Alle nodige velden kunnen hier aangepast worden. Dit is te zien in Figuur 14.



Figuur 4: Startpagina van de applicatie.

Door op het prullenbak-icoontje te klikken, zal de bijhorende route meteen verwijderd worden.

5.3.2 Locaties weergeven, toevoegen, aanpassen en verwijderen

Als de gebruiker nu op de knop **Toon mijn locaties** klikt, krijgt hij het overzicht zoals in Figuur 15. Als een gebruiker meerdere locaties heeft, kan hij op elk van deze locaties klikken om voor elke locatie afzonderlijk een overzicht te krijgen.

Men kan een locatie toevoegen door op de knop **Voeg locatie toe** te klikken. Men krijgt dan een pop-up scherm (te zien in Figuur 16), waar alle nodige gegevens ingevuld kunnen worden om een locatie toe te voegen.

Een locatie kan aangepast worden door op het potlood-icoontje te klikken, waardoor een pop-up verschijnt met een overzicht van de locatie. Alle nodige velden kunnen hier aangepast worden. Dit is te zien in Figuur 17.

Door op het prullenbak-icoontje te klikken, zal de bijhorende locatie meteen verwijderd worden.

5.3.3 Een event toevoegen

Momenteel kunnen gebruikers ook manueel een event ingeven door op de knop **Voeg event toe** te klikken. We krijgen dan een formulier te zien zoals in Figuur 18.

5.3.4 Opties-menu

Als men op het optie-menu klikt, krijgt de gebruiker een lijst van mogelijke acties te zien. Daar kan men zijn profielgegevens bewerken, zijn account verwijderen of zich gewoon afmelden.

Gebruikersprofiel aanpassen

Als de gebruiker er voor kiest om zijn profiel aan te passen, krijgt hij een pop-up met al zijn

MobilGent

Contact

Stap 1: Mijn gegevens Stap 2: Mijn locaties Stap 3: Mijn routes

Voornaam: Voornaam

Achternaam: Achternaam

Wachtwoord: * Wachtwoord

Bevestig Wachtwoord: * Bevestig Wachtwoord

E-mail: * Email

Gsm-nummer: Gsm-nummer

[Ga naar de vorige stap](#) [Ga naar de volgende stap](#)

Registreren Annuleer

Figuur 5: Formulier voor de gebruikersgegevens.

gegevens die aangepast kunnen worden. Dit is te zien in Figuur 20.

Gebruikersprofiel verwijderen

Als de gebruiker op deze knop klikt, wordt gevraagd of hij zeker is of hij zijn profiel wilt verwijderen. Zo ja, wordt zijn profiel onmiddellijk verwijderd.

Afmelden

Als de gebruiker op deze knop klikt, komt hij terug op de startpagina van de applicatie terecht.

MobiliGent

Contact

Stap 1: Mijn gegevens Stap 2: Mijn locaties Stap 3: Mijn routes

Voornaam: Voornaam

Achternaam: Achternaam

Wachtwoord: * ⓘ

Bevestig Wachtwoord: * ... ⓘ
Het wachtwoord komt niet overeen met het eerder opgegeven wachtwoord.

E-mail: * Email

Gsm-nummer: Gsm-nummer

[Ga naar de vorige stap](#) [Ga naar de volgende stap](#) [✓ Registreren](#) [✗ Annuleer](#)

Figuur 6: Formulier als de gegevens niet correct zijn ingevuld.

MobiliGent

Contact

Stap 1: Mijn gegevens **Stap 2: Mijn locaties** Stap 3: Mijn routes

[+ Voeg een locatie toe](#)

[Ga naar de vorige stap](#) [Ga naar de volgende stap](#) [✓ Registreren](#) [✗ Annuleer](#)

Figuur 7: Pagina voor het toevoegen van locaties.

Figuur 8: Formulier voor het invullen van een locatie.

MobiliGent
Contact

Stap 1: Mijn gegevens
Stap 2: Mijn locaties
Stap 3: Mijn routes

+ Voeg een route toe

◀
Ga naar de vorige stap
Ga naar de volgende stap ➡
✓
Registreer
✗
Anneer

Figuur 9: Pagina voor het toevoegen van een route.

MobilGent

Contact

Stap 1: Mijn gegevens Stap 2: Mijn locaties **Stap 3: Mijn routes**

[+ Voeg een route toe](#)

Naam van route: *

Transporttype: *

Aankomsttijd tussen: * en*

Ik doe dit elke:

Maandag: <input type="checkbox"/>	Dinsdag: <input type="checkbox"/>	Woensdag: <input type="checkbox"/>	Donderdag: <input type="checkbox"/>	Vrijdag: <input type="checkbox"/>
Zaterdag: <input type="checkbox"/>	Zondag: <input type="checkbox"/>			

Van: *

Naar: *



Map Satellite

Map data ©2016 Google Terms of Use Report a map error

Figuur 10: Formulier voor het invullen van een route.

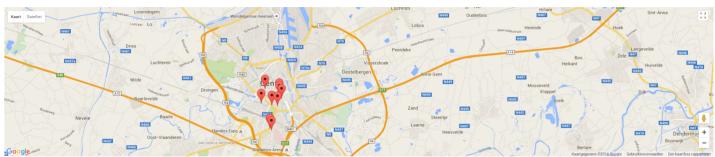
MobilGent

Hei Jonathan! [+ Voeg event toe](#) [Onder](#) [Contact](#)

Toon mijn events
Toon mijn routes
Toon mijn locaties

Events op dit moment

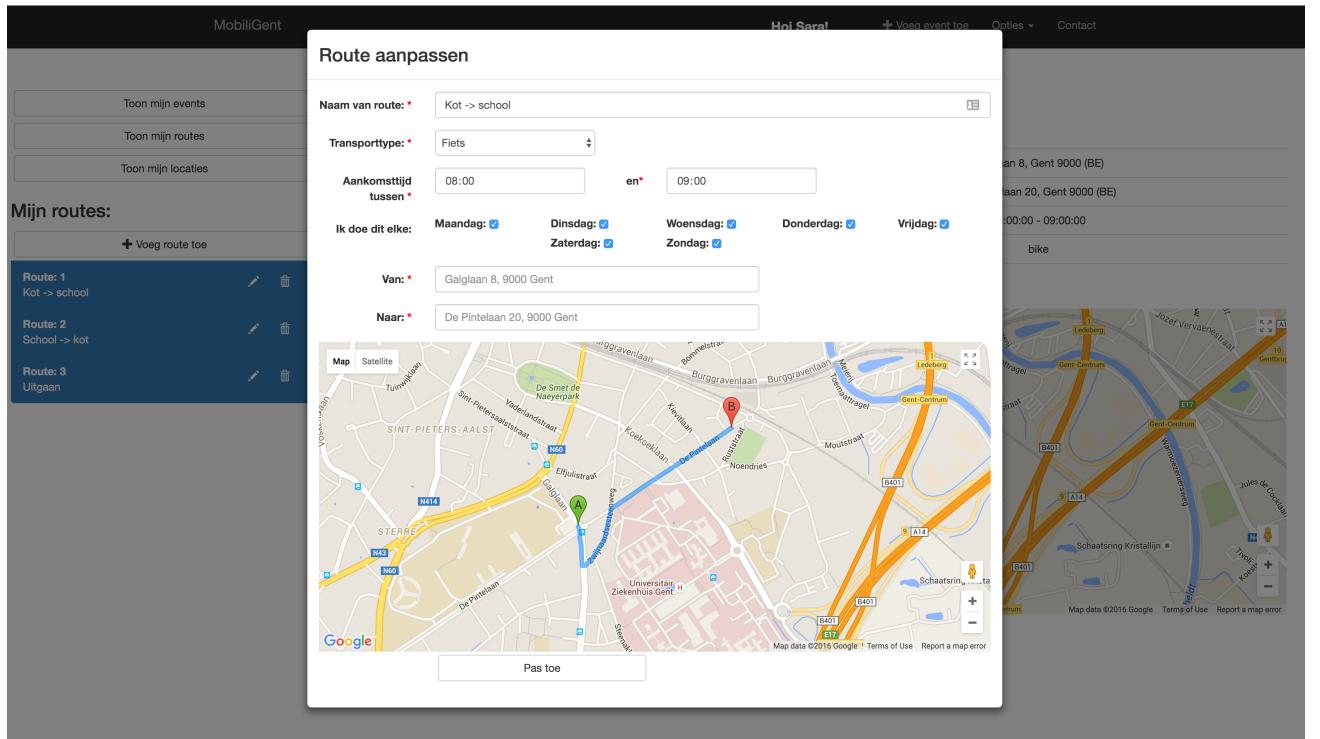
Type	Adres	Beschrijving
Origineel	277 Bedford Ave, Brooklyn, NY 11211, Vereenigde Staten	Geplaatst op de weg
Origineel	Nakelbersteenvoeg 144-152, 1700 Diksmuide, België	Geplaatst door het vervoer
Geplaatst door het vervoer	Galgiers 1, 9000 Gent, België	Geplaatst op de weg
Geplaatst op de weg	Overspoedhalle 20, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Ander type	Chaussée de Kortrijk 20, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Vliegveld	Papegaaienkrik 39, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Vliegveld	Sint-Pietersmeestraat 130, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Origineel	Galgiers 1, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Geplaatst door het vervoer	Gouvernement 2/2B, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Geplaatst door het vervoer	Gouvernement 3, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Geplaatst op de weg	Sint-Pietersmeestraat 10a, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer
Geplaatst op de weg	Galgiers 1, 9000 Gent, België	Geplaatst door het vervoer



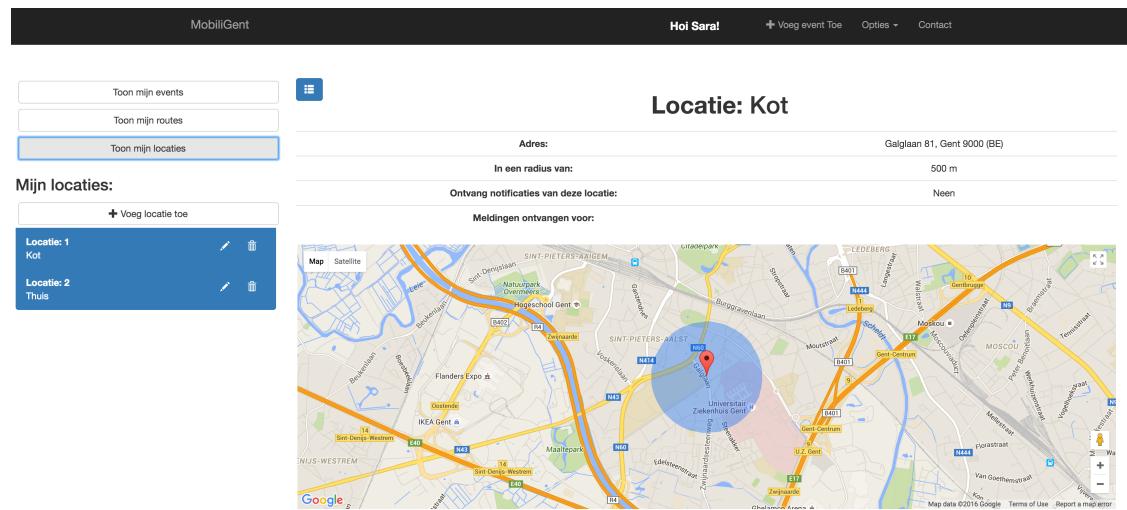
Figuur 11: Startpagina van een gebruiker.

Figuur 12: Overzicht van alle routes van een gebruiker.

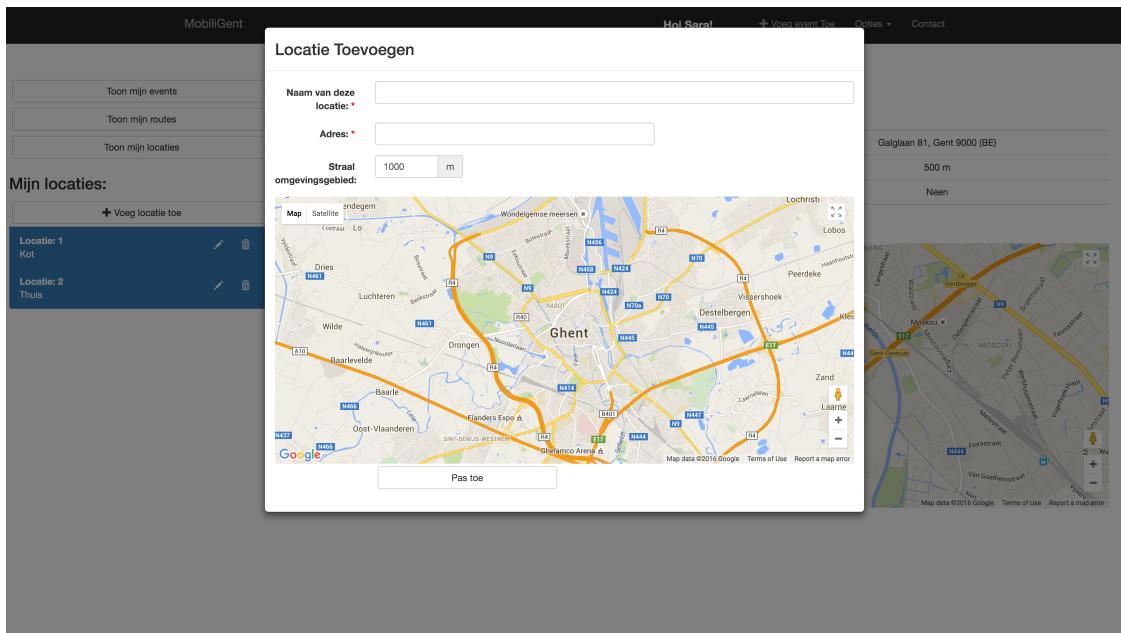
Figuur 13: Een route toevoegen



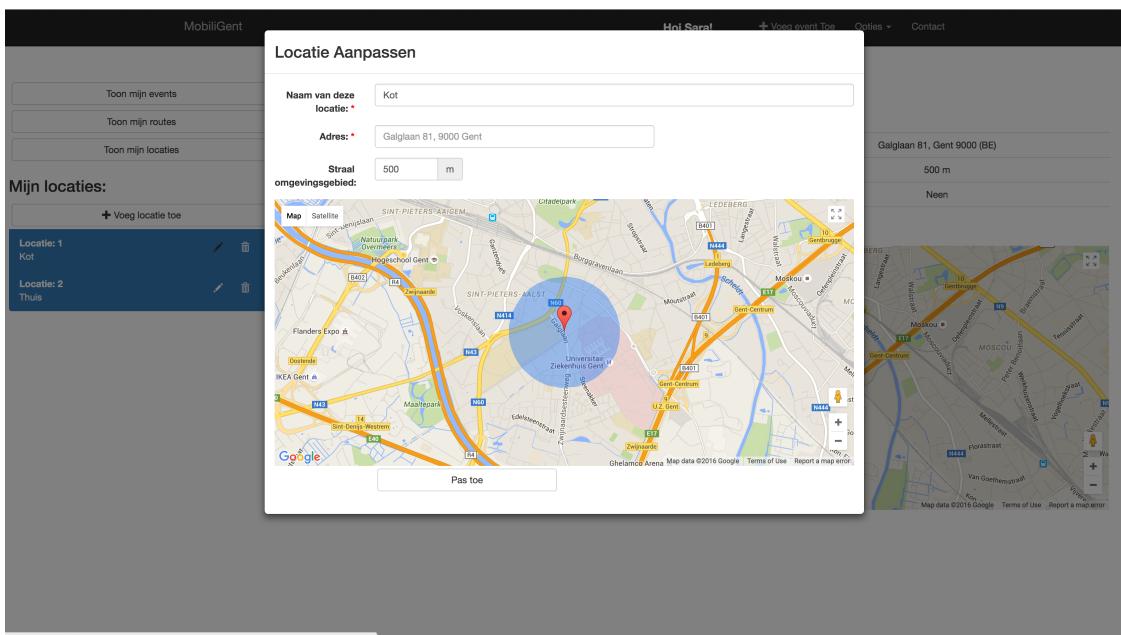
Figuur 14: Een route aanpassen.



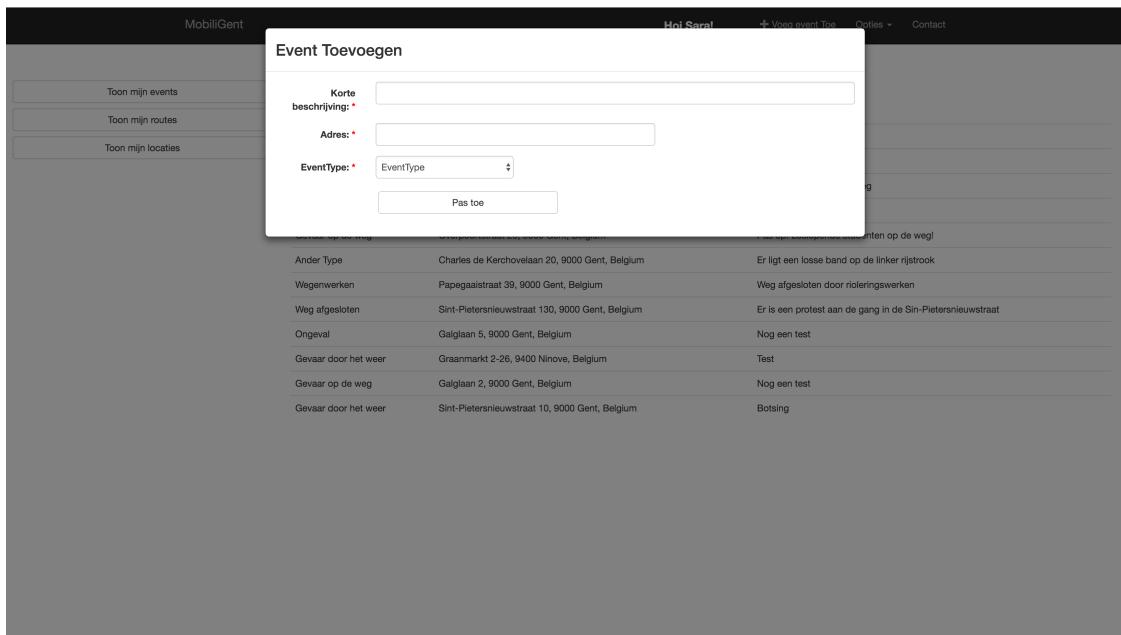
Figuur 15: Overzicht van alle locaties van een gebruiker.



Figuur 16: Een locatie toevoegen



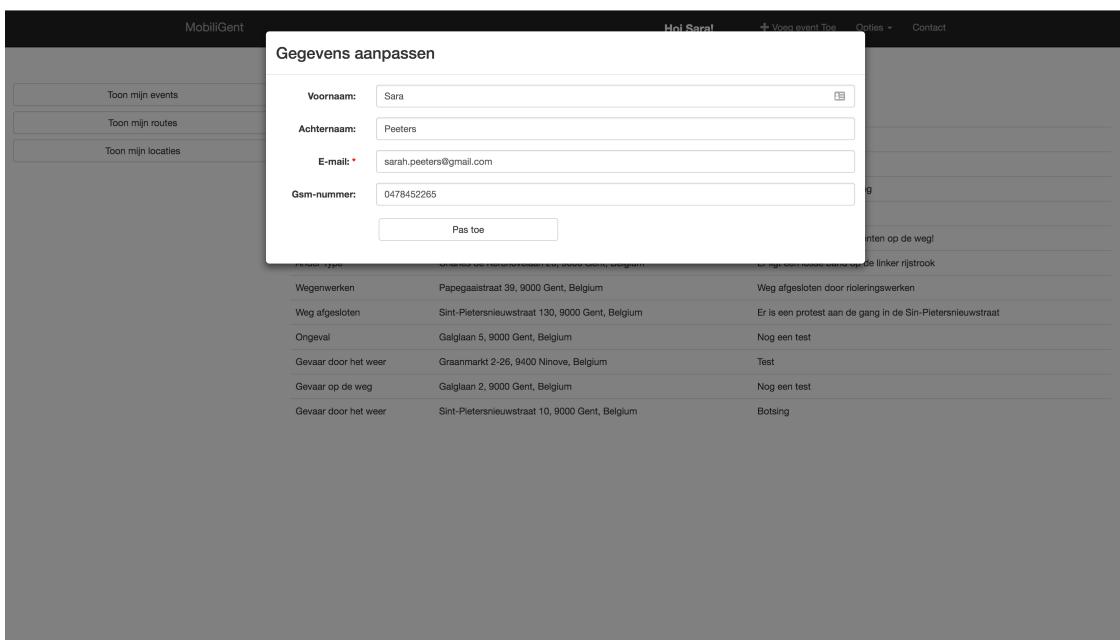
Figuur 17: Een locatie aanpassen.



Figuur 18: Een event toevoegen.

Type	Adres	Beschrijving
Ongeval	277 Bedford Ave, Brooklyn, NY 11211, USA	testevent
Ongeval	Ninoofsesteenweg 144-152, 1700 Dilbeek, Belgium	Ongeval Ninoofsesteenweg
Gevaar door het weer	Galgaan 5, 9000 Gent, Belgium	Veel sneeuw op de weg!
Gevaar op de weg	Overpoortstraat 20, 9000 Gent, Belgium	Pas opl! Loslopende studenten op de weg!
Ander Type	Charles de Kerchovealaan 20, 9000 Gent, Belgium	Er ligt een losse band op de linker rijstrook
Wegenwerken	Papegaaistraat 39, 9000 Gent, Belgium	Weg afgesloten door rioleringswerken
Weg afgesloten	Sint-Pietersnieuwstraat 130, 9000 Gent, Belgium	Er is een protest aan de gang in de Sint-Pietersnieuwstraat
Ongeval	Galgaan 5, 9000 Gent, Belgium	Nog een test
Gevaar door het weer	Graanmarkt 2-26, 9400 Ninove, Belgium	Test
Gevaar op de weg	Galgaan 2, 9000 Gent, Belgium	Nog een test
Gevaar door het weer	Sint-Pietersnieuwstraat 10, 9000 Gent, Belgium	Botsing

Figuur 19: Het opties-menu.



Figuur 20: Een gebruikersprofiel aanpassen.