





Vakoverschrijdend Project: team Edran Rapport episode 1

Team Edran

Steven De Blieck Laurens De Graeve Bart Middag Wouter Pinnoo Robin Praet Stijn Seghers Wouter Termont Gilles Vandewiele

Inhoudsopgave

I	Verwachte functionaliteiten	2
II	Actoren van het systeem	2
Ш	Het reserveren van ritten en goedkeuren/afkeuren van reservaties	2
1	Usecases 1.1 Auto + tijdstip bekijken 1.2 Auto reserveren 1.3 Eigenaar keurt reservatie goed 1.4 Eigenaar weigert reservatie 1.5 Autolener annuleert reservatie 1.6 Autolener verkort reservatie 1.7 Eigenaar reserveert eigen auto	2 3 3 4 4 4
2	Mockups	5
IV	Registeren voor infosessie	7
1	Usecases 1.1 Inschrijven infosessie 1.2 Uitschrijven infosessie 1.3 Infosessie aanmaken 1.4 Details infosessie bekijken 1.5 Een aanwezigheidslijst van een infosessie invoeren	7 7 7 8 8
2	Mockups	9
V	Editeerbare emails versturen door het systeem	10
1	Usecases 1.1 Een beheerder past een standaard-mail aan	10 10 10 10
2	Mockups	11

Deel I

Verwachte functionaliteiten

- Ritten reserveren en reservaties goedkeuren/afkeuren
- Registeren voor infosessie
- Standaard-emails, die geëditeerd kunnen worden door een beheerder, versturen door het systeem

Deel II

Actoren van het systeem

- Gewone gebruiker: een geregisteerde persoon die nog geen lid van de VZW is.
- Eigenaar: verantwoordelijke eigenaar en gepriviligeerde eigenaar
- Autolener
- Beheerder: is niet verder opgedeeld omdat er in het systeem met machtigingen zal gewerkt worden. Er zijn dus verschillende soorten beheerders, naargelang de machtigingen die ze toegewezen kregen.

Deel III

Het reserveren van ritten en goedkeuren/afkeuren van reservaties

1 Usecases

1.1 Auto + tijdstip bekijken

- Precondities: autolener is ingelogd
- Trigger: autolener bekijkt kalender
- Acties:
 - autolener zoekt op basis van tijdstip, naam auto, capaciteit auto, geografische standplaats
 - systeem geeft meest passende mogelijke reservaties eerst terug
 - autolener kiest auto + tijdstip

 systeem geeft details reservatie terug (naam auto, tijdstip, capaciteit, standplaats) + de naburige autoleners hun naam, telefoonnummer en emailadres

• **Postcondities**: auto + tijdstip weergegeven

1.2 Auto reserveren

- Precondities: autolener is ingelogd, autolener bekijkt auto + tijdstip
- Trigger: autolener kiest reserveren
- Acties:
 - autolener geeft duur aan van de reservatie
 - systeem controleert of auto beschikbaar is voor deze duur
 - systeem slaat reservatie op in DB
 - systeem laat autolener weten dat reservatie is gelukt
 - systeem informeert eigenaar van de reservatie zodat deze die kan afhandelen
- Postcondities: reservatie is toestand 'aanvraag'

1.3 Eigenaar keurt reservatie goed

- Precondities: eigenaar is ingelogd en bekijkt zijn reservatie-aanvragen
- Triqqer: eigenaar kiest bepaalde reservatie
- Acties:
 - eigenaar kiest goedkeuren
 - systeem slaat reservatie op in DB
 - systeem laat eigenaar weten dat goedkeuren is gelukt
 - systeem informeert autolener van de goedkeuring
- Postcondities: reservatie is toestand 'goedgekeurd'

1.4 Eigenaar weigert reservatie

- Precondities: eigenaar is ingelogd en bekijkt zijn reservatie-aanvragen
- Trigger: eigenaar kiest bepaalde reservatie
- Acties:
 - eigenaar kiest weigeren
 - eigenaar voegt korte reden toe voor weigering
 - systeem slaat reservatie op in DB
 - systeem laat eigenaar weten dat weigeren is gelukt

- systeem informeert autolener van de weigering
- Postcondities: reservatie is toestand 'geweigerd'

1.5 Autolener annuleert reservatie

- Precondities: autolener is ingelogd en bekijkt zijn reservaties
- Trigger: autolener kiest bepaalde reservatie
- Acties:
 - eigenaar kiest annuleren
 - systeem slaat reservatie op in DB
 - systeem laat autolener weten dat annuleren is gelukt
 - systeem informeert eigenaar van de annulatie
- Postcondities: reservatie is toestand 'geannuleerd'

1.6 Autolener verkort reservatie

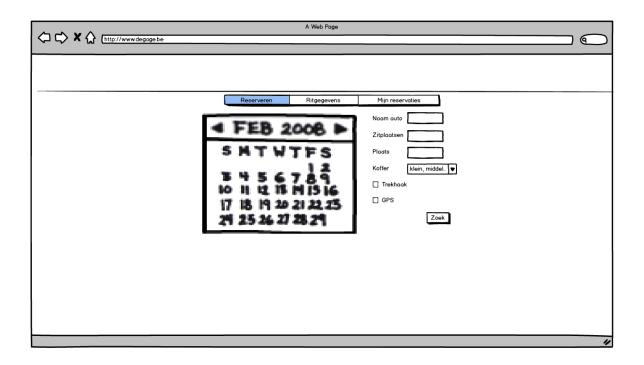
- Precondities: autolener is ingelogd en bekijkt zijn reservaties
- Trigger: autolener kiest bepaalde reservatie
- Acties:
 - autolener kiest inkorten
 - autolener kiest nieuwe duur
 - systeem controleert of auto beschikbaar is voor deze duur
 - systeem slaat reservatie op in DB
 - systeem laat autolener weten dat inkorten is gelukt
 - systeem informeert eigenaar van de inkorting
- Postcondities: reservatie is ingekort

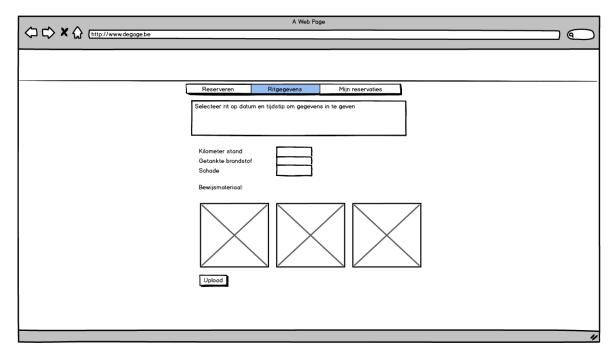
1.7 Eigenaar reserveert eigen auto

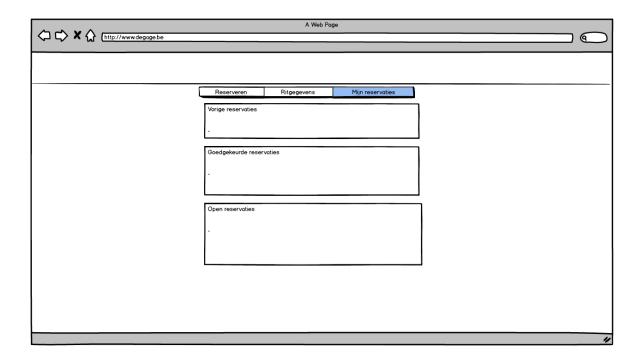
- Precondities: eigenaar is ingelogd, eigenaar bekijkt zijn eigen auto
- Trigger: eigenaar kiest tijdstip
- Acties:
 - eigenaar kiest reserveren
 - eigenaar kiest duur reservatie
 - systeem controleert of auto beschikbaar is voor deze duur
 - systeem slaat reservatie op in DB

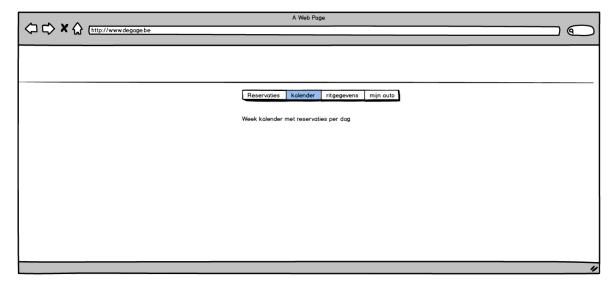
- systeem laat eigenaar weten dat reservatie is gelukt
- Postcondities: reservatie is toestand 'goedgekeurd'

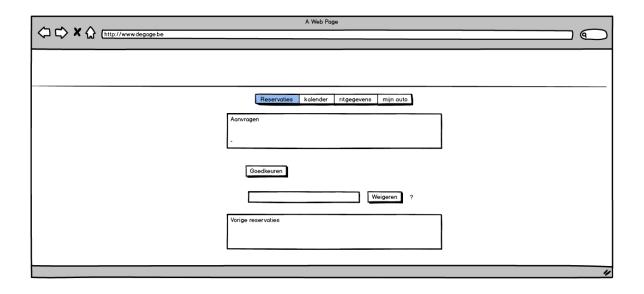
2 Mockups











Deel IV

Registeren voor infosessie

1 Usecases

1.1 Inschrijven infosessie

- Precondities: gewone gebruiker is ingelogd
- **Trigger:** gebruiker kiest een bepaalde infosessie op de kalender of op een aparte pagina voor infosessies
- Acties:
 - gebruiker kiest inschrijven
 - de gebruiker krijgt een bericht van het systeem dat de inschrijving is gelukt
 - het systeem voegt de gebruiker toe aan een lijst van aanwezigen bij een bepaalde infosessie
- Postcondities: De gebruiker krijgt de toestand aanwezig/ingeschreven.

1.2 Uitschrijven infosessie

- Precondities: gewone gebruiker is ingelogd
- **Trigger:** gebruiker kiest een bepaalde infosessie op de kalender waarvoor hij op aanwezig staat
- Acties:

- gebruiker kiest uitschrijven
- de gebruiker krijgt een bericht van het systeem dat de uitschrijving is gelukt
- het systeem verwijdert de gebruiker van de lijst van aanwezigen bij een bepaalde infosessie
- Postcondities: De gebruiker krijgt de toestand afwezig.

1.3 Infosessie aanmaken

- Precondities: beheerder is ingelogd en bekijkt infosessies
- Trigger: beheerder kiest nieuwe infosessie aanmaken
- Acties:
 - beheerder geeft datum, tijdstip, locatie en beschrijving nieuwe infosessie in
 - systeem slaat dit op in DB
 - systeem laat weten aan beheerder dat de infosessie in aangemaakt
- Postcondities: infosessie aangemaakt

1.4 Details infosessie bekijken

- Precondities: beheerder is ingelogd en bekijkt infosessies
- Trigger: beheerder kiest bepaalde infosessie
- Acties:
 - beheerder kiest om details te bekijken
 - systeem geeft lijst van deelnemers, hun status binnen de groep en of ze zijn komen opdagen weer
- Postcondities: details infosessie weergegeven

1.5 Een aanwezigheidslijst van een infosessie invoeren

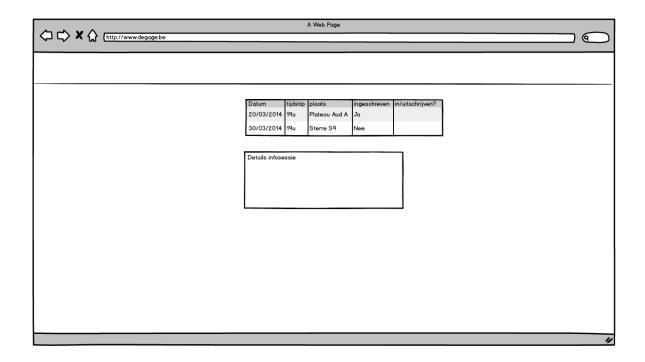
- **Precondities:** Een beheerder met de machtiging om infosessies aan te passen of aan te maken is ingelogd op het systeem.
- **Trigger:** de beheerder bekijkt de beheerspagina van een infosessie nadat de infosessie geweest is.

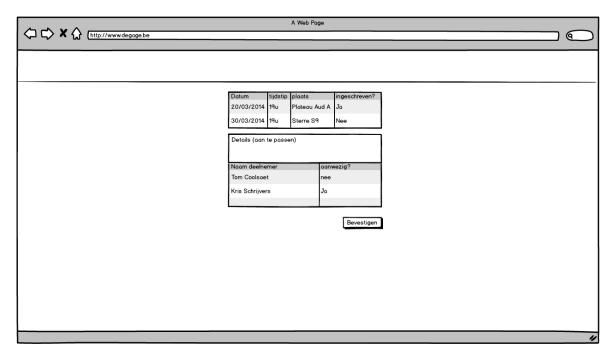
• Acties:

- De beheerder selecteert de gebruikers die op aanwezig stonden, maar toch afwezig waren en past dit aan.
- Het systeem promoveert de aanwezige gebruikers tot aanwezig en de afwezige gebruikers tot niet opgedaagd. De laatsten krijgen dan een kans om zich voor een nieuwe infosessie in te schrijven.

• **Postcondities:** De promoties na een infosessie zijn doorgevoerd in het systeem; de infosessie wordt afgesloten (geen bewerkingen meer mogelijk).

2 Mockups





Deel V

Editeerbare emails versturen door het systeem

1 Usecases

1.1 Een beheerder past een standaard-mail aan

- **Precondities:** een beheerder met de machtiging om mails aan te passen en te versturen is ingelogd op het systeem.
- Trigger: de beheerder selecteert om een bepaald standaard-mail aan te passen.
- Acties:
 - Het systeem toont een editor aan de beheerder met hierin de huidige HTML-code (+ SCALA-code) van de mail.
 - De beheerder voert de gewenste wijzigingen uit.
 - Het systeem verifiëert de correctheid van de nieuwe code.
 - * Indien de verificatie mislukt, worden de fouten afgeprint en moet de gebruiker de fouten eerst herstellen.
- Postcondities: Indien de verificatie lukt, is de code van de standaard-mail aangepast.

1.2 Een beheerder stuurt een standaard-email naar een gebruiker

- **Precondities:** een beheerder met de machtiging om mails aan te passen en te versturen is ingelogd op het systeem.
- Trigger: de beheerder selecteert om een bepaald standaard-mail te versturen
- Acties:
 - De beheerder selecteert een gebruiker of meerdere gebruikers (een volledige autogroep, alle gebruikers binnen een bepaalde regio, ...).
 - De beheerder selecteert versturen.
- Postcondities: Het systeem verstuurt een email naar de geselecteerde gebruikers.

1.3 Het systeem verstuurt een notificatiemail naar een gebruiker

- Precondities: /
- **Trigger:** een event waarvoor een notificatiemail verstuurt moet worden doet zich voor (bijvoorbeeld: een gebruiker heeft 3 of meer openstaande ritten waarvan de ritgegevens ingevuld moeten worden).
- Acties:
 - Het systeem verstuurt de notificatiemail horende bij het event.

• Postcondities: De gebruiker ontvangt een notificatiemail.

2 Mockups

