



D U R A C A R

Lode Muylaert

3MMP-09

CMS Development

Bachelor in de grafische en digitale media 2017-18

New Media Development

Arteveldehogeschool

INHOUDSTAFEL

1.	Discover	5
	Briefing	5
2.	Define	7
	Analyse	7
	SPECIFICATIES	7
	Planning	10
3.	Design	11
	Sitemap website	11
	Wireframes website	12
	Wireflow mobile web app	23
	Style Guide	25
	Visual designs	26
4.	Development	35
	Code snippets	35
	Snippets & schermafbeeldingen	38
5.	Deliver	42
	Handleiding	42
6.	Deploy	47
	Deployment Guide	47
7.	extra info	48
	Presentatie	48
	login	48

1. DISCOVER

BRIEFING

Algemene omschrijving van de opdracht

We ontwikkelen een mobile web app die er voor zal zorgen dat mensen hun voertuig gemakkelijker kunnen delen met elkaar. Op deze manier zal er duurzamer omgegaan worden met mobiliteit. De dag van vandaag neemt het verkeer steeds meer toe en in de toekomst zal dit steeds erger en erger worden. Mensen kunnen op deze manier gemakkelijk een auto huren en verhuren in de buurt waar ze zich bevinden. Op deze manier worden er meer auto's uit het verkeer gehaald.

Probleemstelling

Mobiliteit en duurzaamheid zijn problemen die acuut zijn in de eerste helft van de eenentwintigste eeuw. Het verkeer neemt alsmaar toe. Alle wegen beginnen toe te slippen en er komen steeds auto's bij in het verkeer.

Opdracht

Bied een creatieve oplossing voor de bovenstaande probleemstelling door een mobile Web App te ontwikkelen, gemaakt met de technologieën die tijdens de colleges aan bod komen, en bestaat uit:

1. **Mobile Web App:** Wordt gebruikt door mensen die een auto willen gebruiken of willen verhuren
2. **RESTfull API:** Via API staat de Web App in verbinding met de back-end van het systeem.
3. **CMS:** Backoffice van de Web App in drupal 8

Wat wil de opdrachtgever

De opdrachtgever is in dit geval de Arteveldehogeschool. Zij willen dat wij een app ontwikkelen die de verhuur van auto's met andere mensen mogelijk maakt.

- Gesteld op privacy en integriteit voor wachtwoorden en gegevens van gebruiker.

- Geheel en zonder tekortkomingen.
- Niet verder verwerken van inloggegevens van de huurder/verhuurder.
- Huurder moet een review kunnen geven op basis van zijn ervaring..

Wat is de boodschap?

Men moet het delen van voertuigen promoten. Iedereen in zijn buurt moet de mogelijkheid hebben om vlug een auto te kunnen gebruiken.

Wie behoort tot het doelpubliek?

Demografische profilering

- Wie
 - » inwoners van België(Vlaanderen).
- Leeftijd:
 - » Vanaf 18 jaar (wie een rijbewijs heeft)
- Rollen:
 - » Bezoeker(visitor)
 - » Huurder/verhuurder(ingelogd)
 - » Beheerder op backend
- Woonplaats
 - » Alle gemeenten in Vlaanderen (inc postcode)

Welke informatie is beschikbaar

Er kan op voorhand een afspraak gemaakt worden over de km vergoeding. Deze zal niet winstgevend zijn maar ook niet verlieslatend. De focus wordt gelegd op het uitlenen van de auto niet op het maken van winst op de km's.

Wat is het budget

Er is geen budget voorzien voor deze opdracht . De opdracht is educatief.

Wat is de timing?

Tegen 16/01/2018 moet het volledige stemsysteem klaar zijn.

2. DEFINE

ANALYSE

Van concurrentie is er niet echt sprake aangezien de klant naar ons is gekomen met de vraag om een stemsysteem te ontwikkelen en dit een educatieve opdracht is.

SPECIFICATIES

Keuze van technologie

- Webapp geoptimaliseerd voor mobile.
- Website is zeer user friendly.
- formuliervalidatie
- foutmeldingen die zinvol zijn

Wat gaan we doen ?

- Ontwikkeling autoverhuursysteem
- geen promotie maken
- Permanente ondersteuning bieden

Technische Specificaties

- **Tools**
- Adobe Creative Cloud
 - » Adobe Illustrator CC
 - » Adobe InDesign CC
 - » Adobe Experience Design CC

- » Adobe Photoshop CC
- MySQL Workbench
- VisualCode
- Postman (werken met api)
- ***Ontwikkelenomgeving***
- Dotfiles
 - » Powershell
- Git
- ***Automatisatie***
- Yarn
- Vue cli
- drupal console
- drush console
- ***Serverside***
- PHP Drupal 8
- Drupal 8 restful webservices api
- php7.1
- ***Clientside***
- HTML
- Sass(SCSS)
- Axios
- Webpack
- Vue.js 2
- Basic Auth

Functionele Specificaties

- CMS
 - » Algemene voorwaarden
 - » Foto's
 - » FAQ
 - » api
- Mobile Web App
 - » Gebruiker
 - » Overzicht voertuigen
 - » Aanbieder
 - » Specificaties van het voertuig + toestand

Niet-functionele Specificaties

- Alle scripting-code wordt gedocumenteerd met docblocks
- Grafisch verantwoord, esthetisch verzorgd en gebruiksvriendelijk.

Sociale media integreren, toepassen of niet

Er zal geen gebruik gemaakt worden van sociale media.

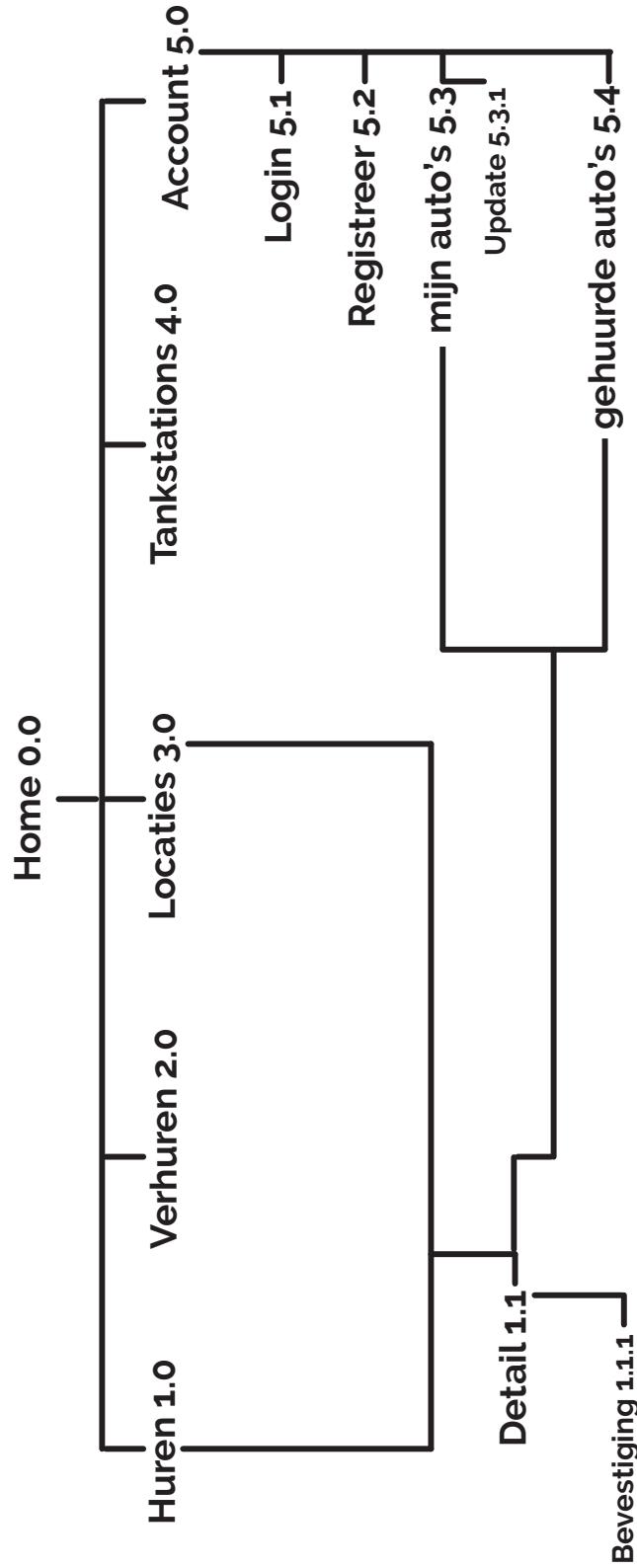
PLANNING

Planning

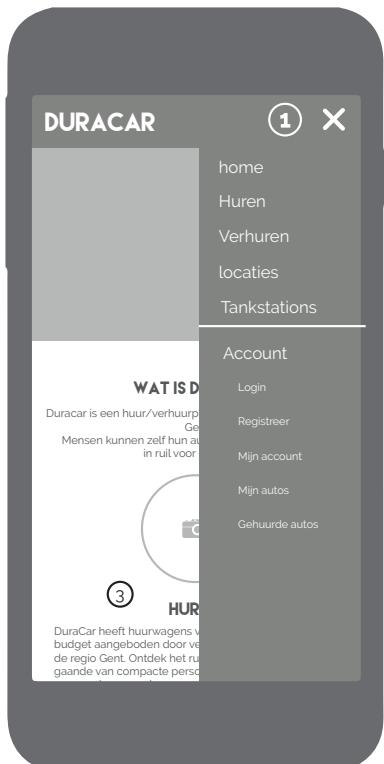
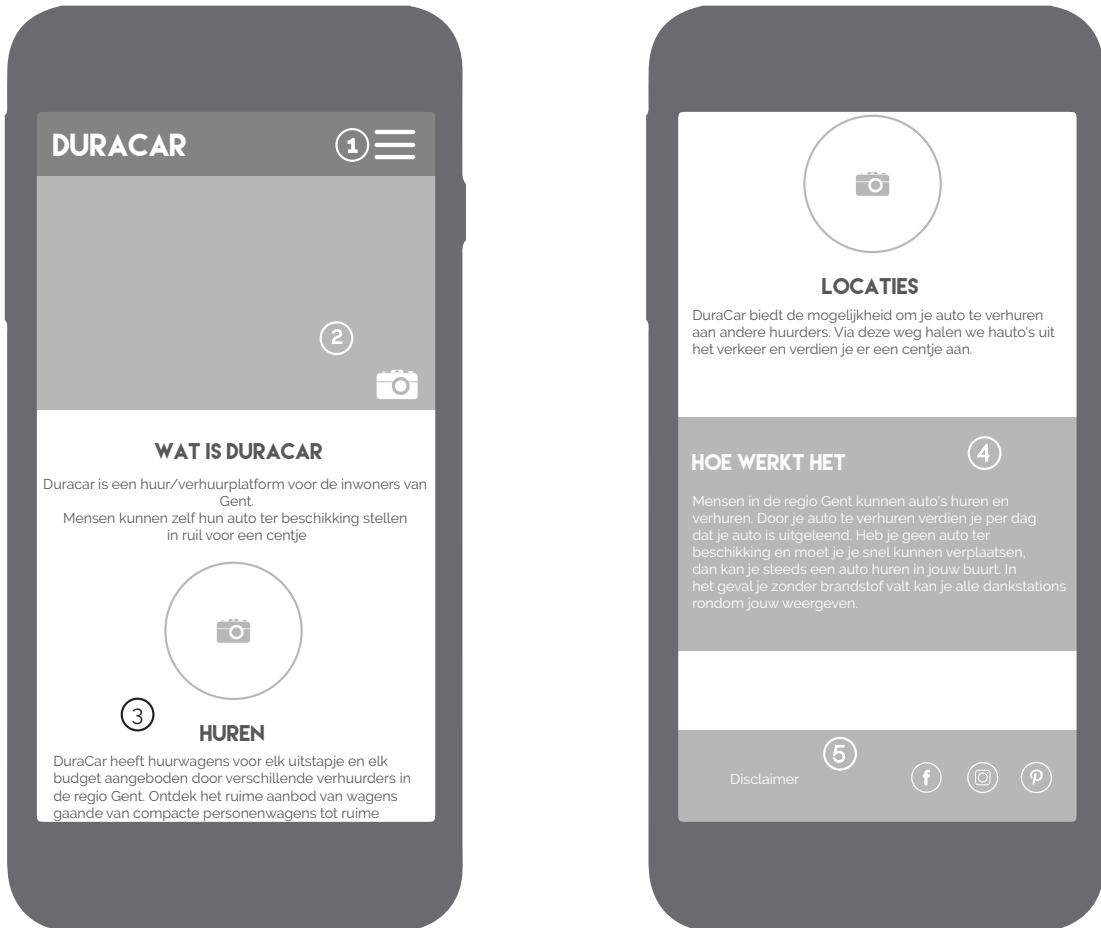
	activiteiten	#uur	Prioriteit
	<ul style="list-style-type: none"> • Opstellen nuttige velden database + relaties leggen (sqlworkben 	7	dringend
	<ul style="list-style-type: none"> • Samenvoegen productiedossier 	3	gematigd
	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwerp logo 	3	niet dringend
	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse + Briefing 	6	Totaal aantal u
	<ul style="list-style-type: none"> • Wireframes 	10	248
	<ul style="list-style-type: none"> • Wireflow 	10	
	<ul style="list-style-type: none"> • Styleguide 	3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Visual Design 	15	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sitemap 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> • Maken codesnippets 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> • Maken Handleiding 	3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Deployment guide 	3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Schrijven Api's 	30	
	<ul style="list-style-type: none"> • Relaties en tabellen aanmaken in drupal 8 	15	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frontoffice met angular of react 	40	
	<ul style="list-style-type: none"> • Backoffice schrijven modules etc 	50	
	<ul style="list-style-type: none"> • Uitzoeken en opzoeken frontendframework 	15	
	<ul style="list-style-type: none"> • Buffer voor opsporen van problemen 	20	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aanleveren en opzoeken van content + foto's etc 	4	
	<ul style="list-style-type: none"> • Integreren van map met poi's voor autolocaties 	6	
	<ul style="list-style-type: none"> • Presentatie + voorbereiding 	3	

3. DESIGN

SITEMAP WEBSITE



WIREFRAMES WEBSITE



O.O HOME

- ① Menu
- ② Logo
- ③ Korte uitleg over mogelijkheden huur/verhuur/locaties met bijhorende foto's met fototje bij. de afbeeldingen zijn links.
- ④ Korte uitleg over hoe het systeem werkt
- ⑤ Footer met disclaimer en social media



1.0 HUREN

- ① Menu
- ② Auto's zoeken op merk dropdown
- ③ Lijst van de auto's die beschikbaar zijn voor verhuur,
gefilterd of niet gefilterd met op de achtergrond het merk van de auto.

DURACAR

AUTO VERHUREN

Model

Modelnaam ②

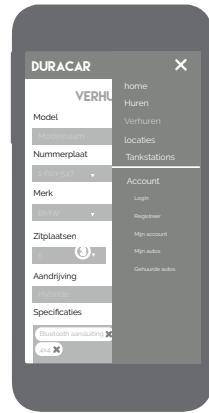
Nummerplaat
1-hln-547

Merk
BMW

Zitplaatsen Aantal deuren
5 ③ 5 - DEURS

Aandrijving
Hybride

Specificaties
Bluetooth aansluiting X
4x4 X



DURACAR

Locatie auto
Kattenberg 91, 9000 gent

beschikbaar van Beschikbaar tem.
xx/xx/xx xx/xx/xx

€/dag Bouwjaar
50 2017

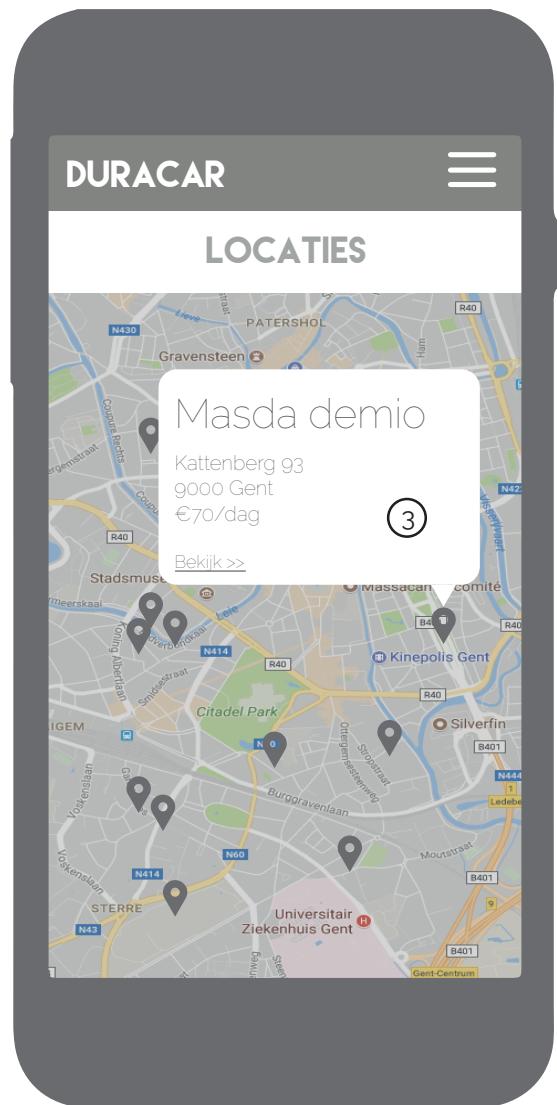
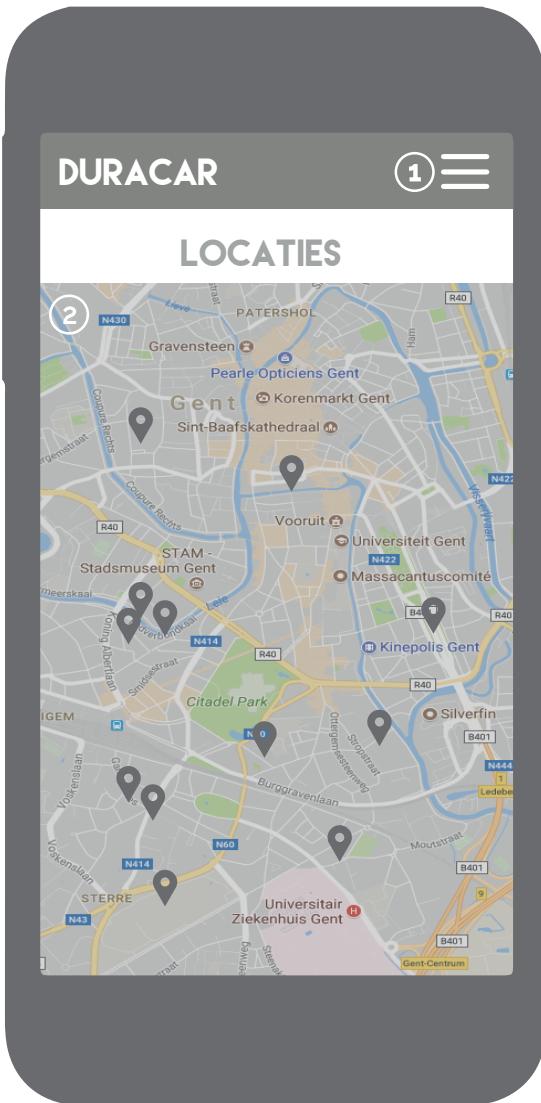
Voorwaarden
Verboden te roken X
Minstens 5 jaar rijbewijs X

Foto's
④

Plaatsen ⑤

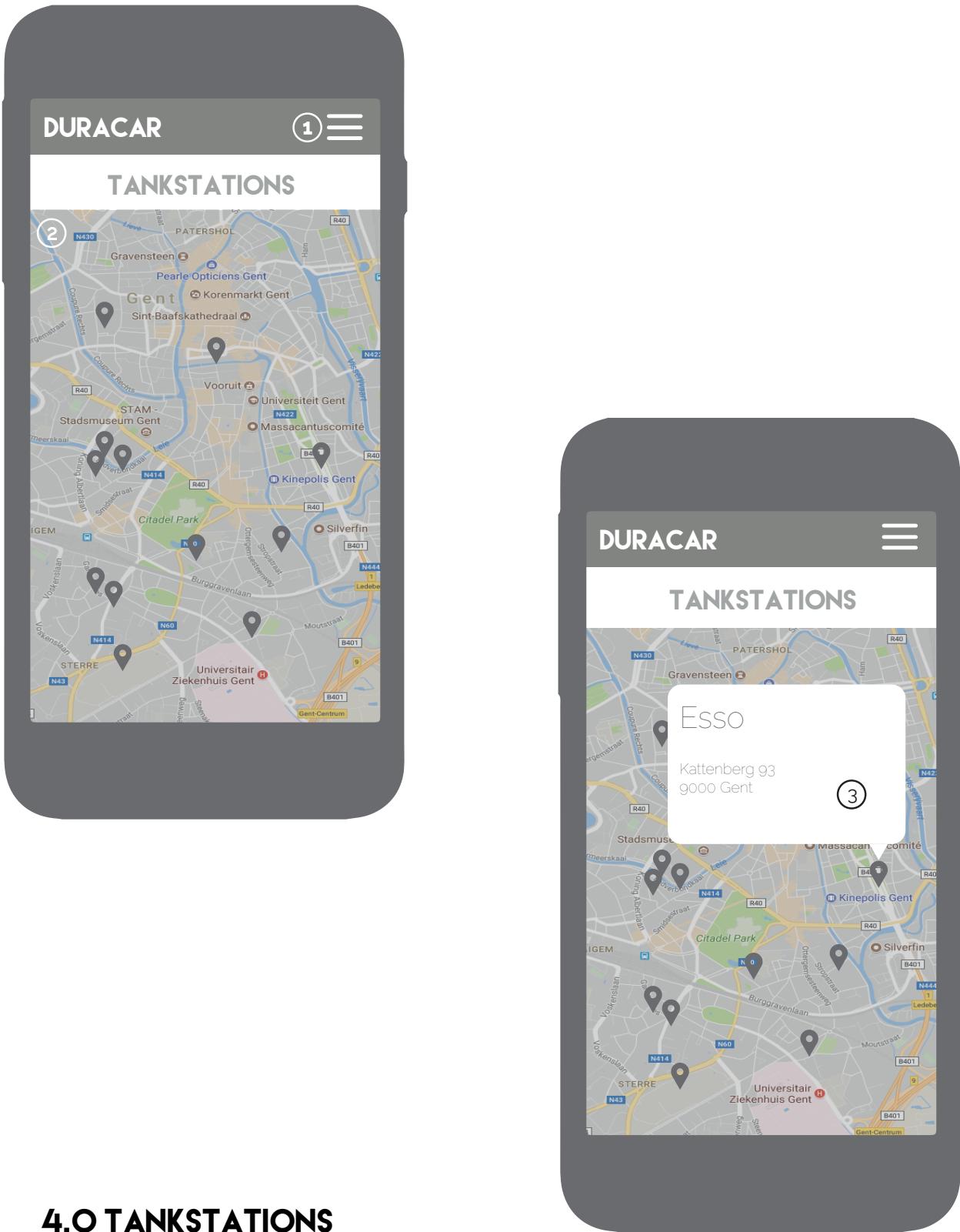
2.O VERHUREN INGELOGD

- ① Menu
- ② Textveld voor invullen van informatie
- ③ Dropdownveld voor selecteren van juiste informatie
- ④ Toevoegen van foto's van de auto
- ⑤ Plaatsen van je auto voor verhuur



3.O LOCATIES

- ① Menu
- ② Google maps met alle auto's op aangegeven
- ③ Klein detail van auto met link naar detailpage



4.O TANKSTATIONS

- ① Menu
- ② Google maps met alle tankstations in de buurt
- ③ Detail info over tankstations in de buurt

DURACAR

REGISTREER

Naam
Volledige naam of email

E-mail
Email

Wachtwoord
Wachtwoord

Herhaal wachtwoord
Wachtwoord

Gsm-nummer
+32 Gsm-nummer

REGISTREER

Login

(3)

5.2 REGISTREREN

- (1) Menu
- (2) Textvelden voor registratie
- (3) Indien je toch een account hebt en wil switchen naar login

DURACAR

LOGIN

Naam
Volledige naam of email

Herhaal wachtwoord
Wachtwoord

LOGIN

Registreer

(3)

5.1 LOGIN

- Menu (1)
- Inloggegevens (2)
- Indien je toch geen account hebt (3) en wil switchen naar registratie

5.O ACCOUNT INGELOGD

- (1) Menu
- (2) Info over jouw account
- (3) Naar mijn auto's gaan
- (4) Naar mijn gehuurde auto's gaan





5.3 MIJN AUTO'S

- ① Menu
- ② Oplijsting van al jouw verhuurde auto's als je hier op doorklikt ga je naar de detailpage
- ③ verwijderen van jouw auto die je wilde verhuren

5.4 GEHUURDE AUTO'S

Menu ①

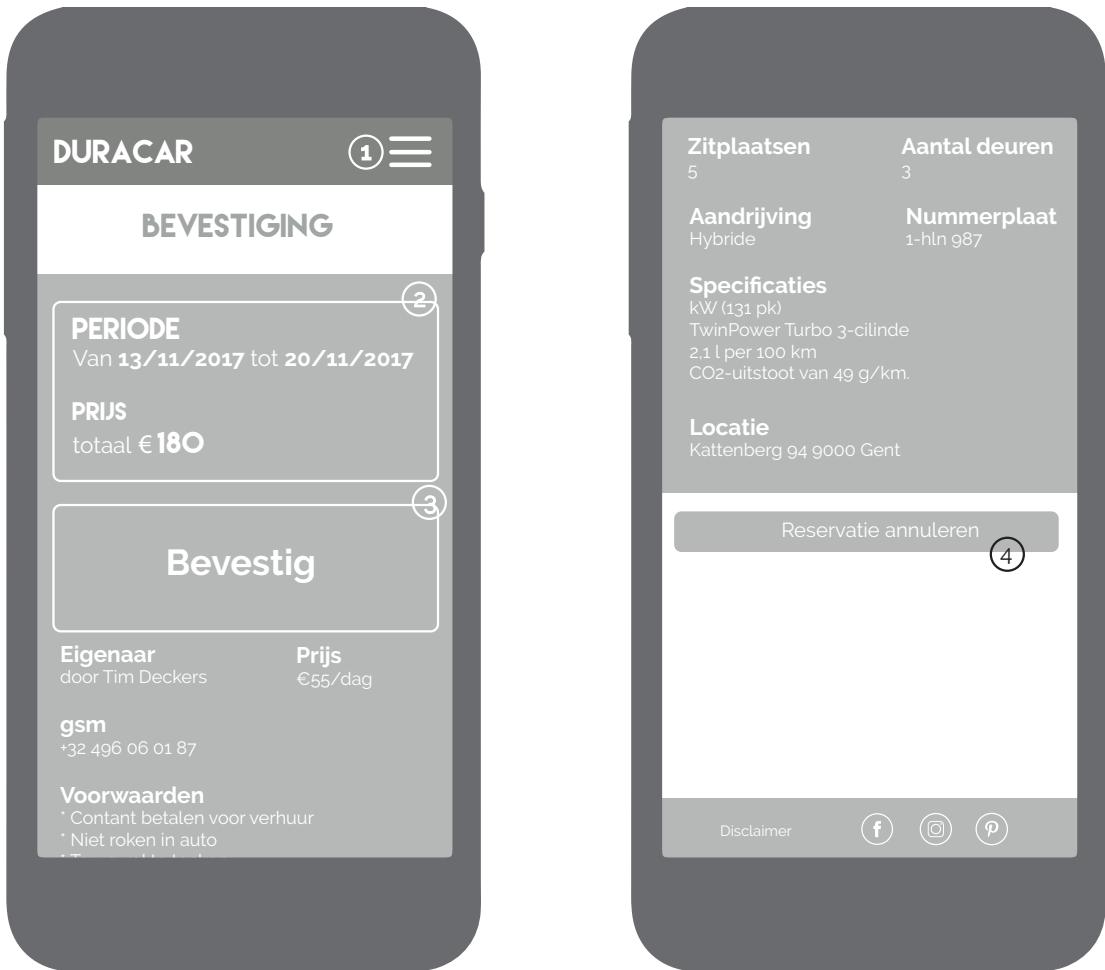
Oplijsting van al jouw gehuurde auto's met beperkte details, als je hier op doordrukt ga je naar de detail van de auto ②





1.1 DETAILS

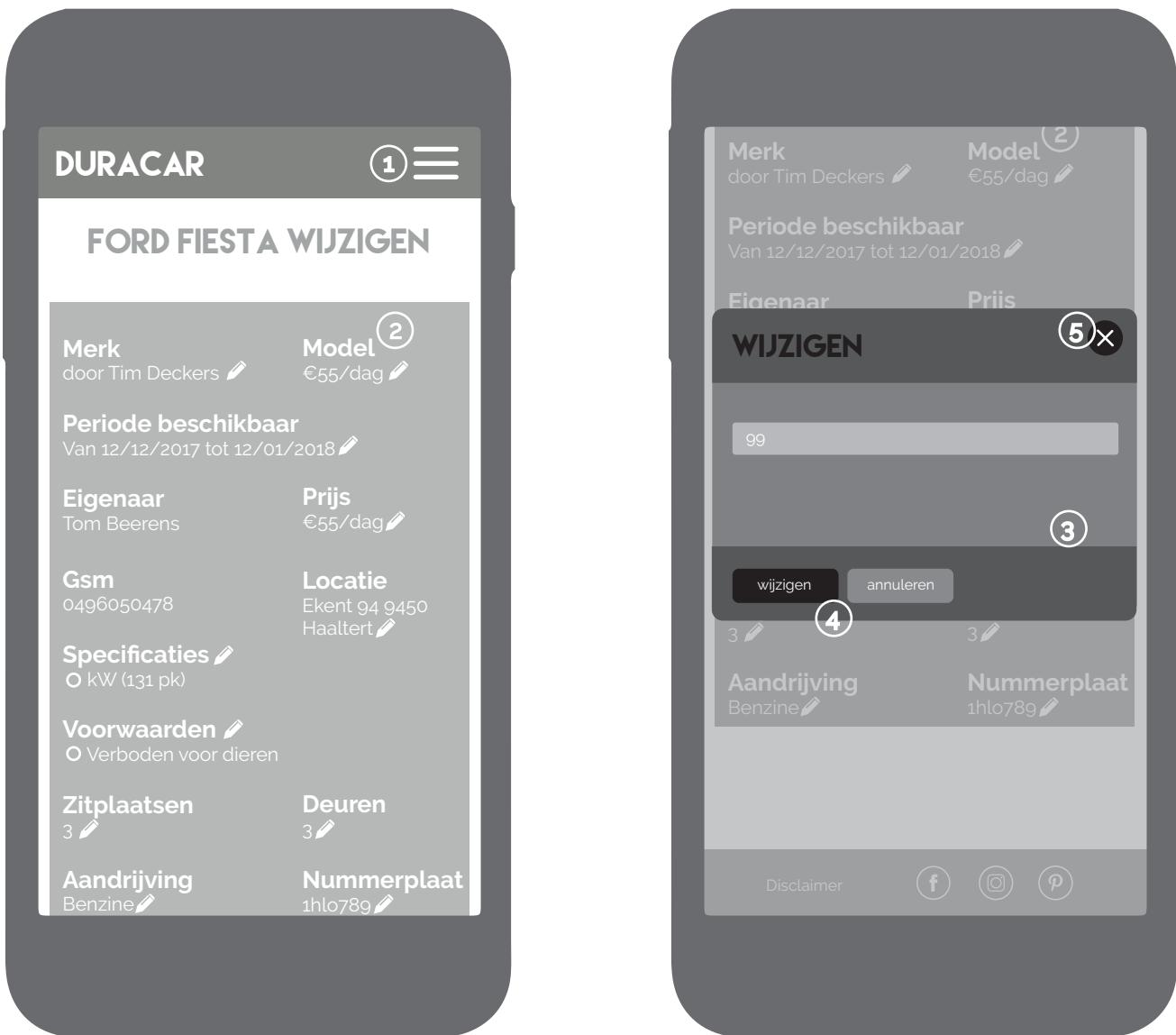
- ① Menu
- ② Foto's van de te huren auto
- ③ Volledige info over de auto
- ④ Periode zelf in te vullen indien je hem wilt huren
- ⑤ CallTo button voor het huren van de auto



1.1.1 BEVESTIGING

- ① Menu
- ② Bevestiging van periode en eindtotaal.
- ③ Finale reserveerknop
- ④ Anulatieknop voor reservatie
- ⑤ Return to homepage button

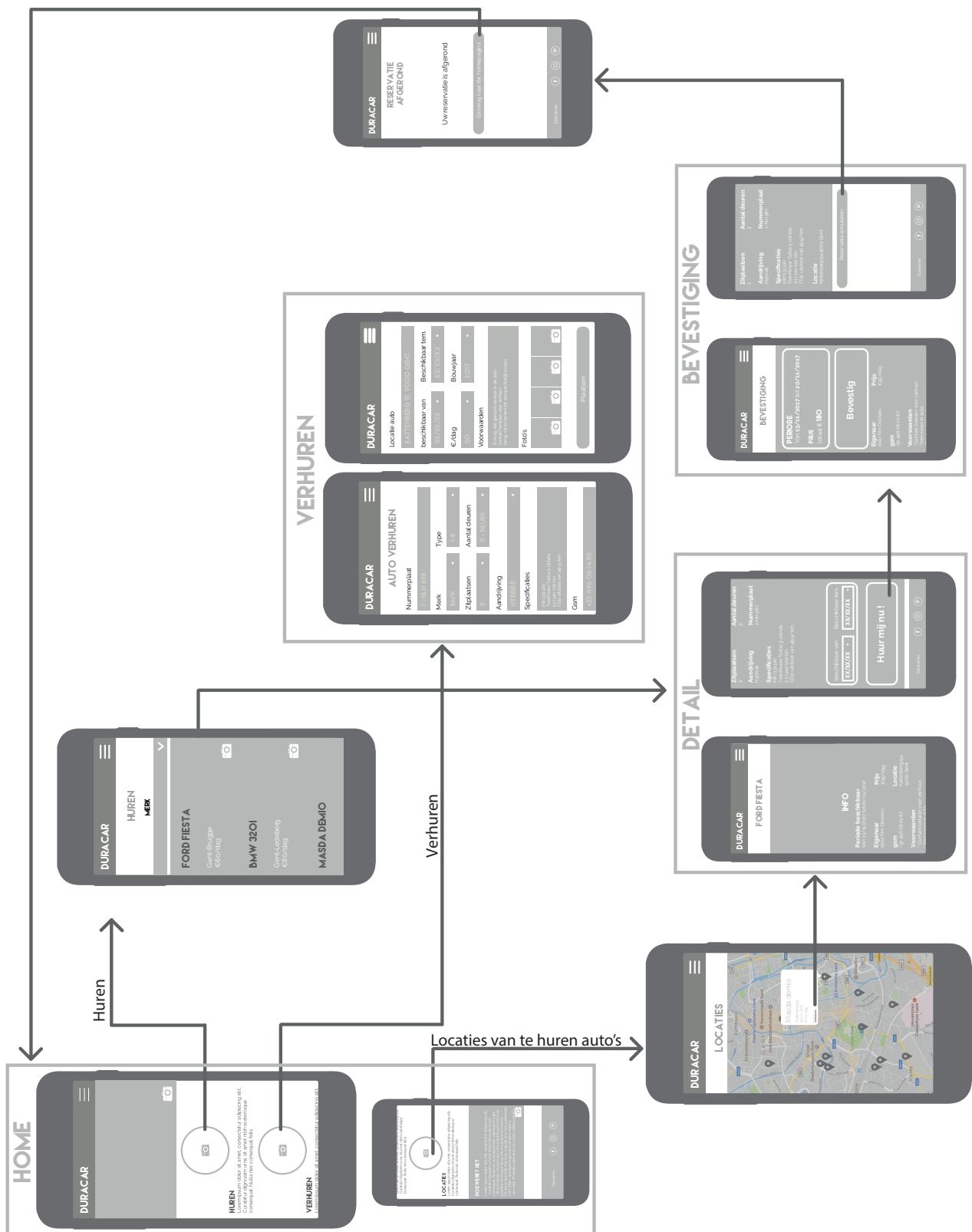


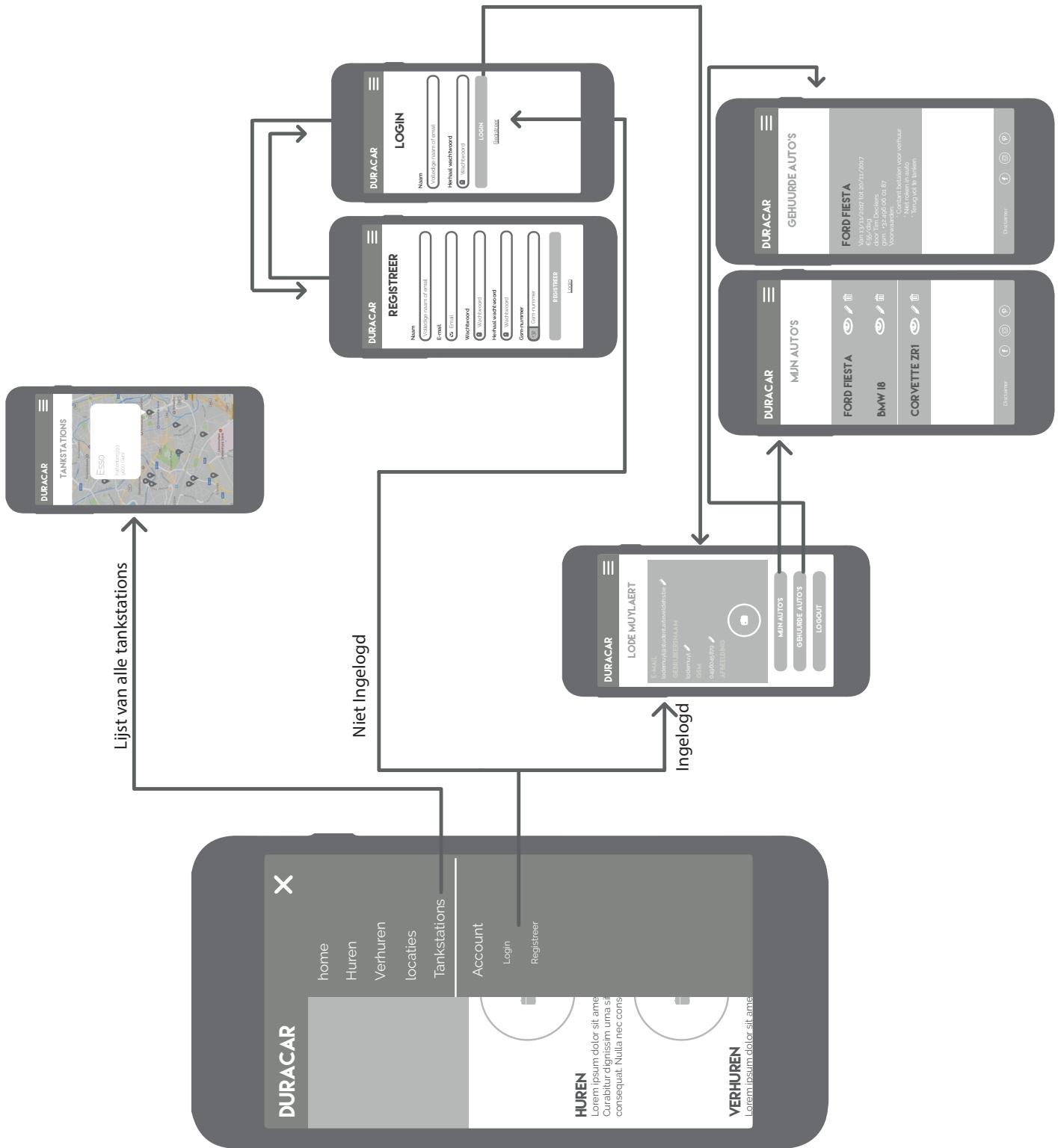


5.3.1 UPDATE

- (1) Menu
- (2) Alle velden met een edit icoon naast zijn aanpasbaar
- (3) Popup met de originele waarde
- (4) Actiebuttons wijzigen opslaan
- (5) Sluiten van de popup

WIREFLOW MOBILE WEB APP





STYLE GUIDE

D U R A C A R

s t y l e g u i d e

Colors



ICONS

<http://fontawesome.io/icons/>



Fonts

TITLE

Font-Family: Lemon / Milk
Font-size: 2rem
Color: #FF5A5F & #484848

DURACAR

HEADING 1

Font-Family: Lemon / Milk
Font-size: 2rem
Color: #484848

DURACAR

HEADING 2

Font-Family: Lemon / Milk
Font-size: 1.2rem
Color: #484848 & #FF5A5F

DURACAR DURACAR

REGULAR TEXT

Font-Family: Raleway
Font-size: 1rem
Color: #FF5A5F & #484848

duracar

REVIEW DATE

Font-Family: Raleway
Font-size: 1rem
Color: #16848A

27-12-2017

UI ELEMENTS

NUMERATION

- Duracar
- Duracar
- Duracar

REVIEW AND RATING



User x

Review content

BUTTONS



SELECT & MULTI SELECT



PROFILE



POPUP



VOTE VOICE

Pagina 25

VISUAL DESIGNS

The image shows two side-by-side mobile phone screens. The left screen displays the Duracar homepage. At the top is the Duracar logo with a stylized car silhouette. Below it is the text "DURACAR" in large red and black letters, with "Verhuur zelf je auto" underneath. A section titled "WAT IS DURACAR" follows, with a paragraph about the service and a circular icon showing hands exchanging keys. Another section, "HUREN", is partially visible at the bottom. The right screen shows a "LOCATIES" (Locations) page with a map icon and a paragraph explaining the service. A "HOE WERKT HET" (How it works) section is also present. At the bottom of the right screen are social media icons for Facebook, Instagram, and Pinterest.

HOME



VOTE VOICE

Pagina 26

DURACAR 

HUREN

MERK


FORD FIESTA
Gent-Brugge
€60/dag


BMW 320I
Gent-Ledeberg
€80/dag


MASDA DEMIO

HUREN

DURACAR 

HUREN

MERK

- Mercedes
- Audi
- Bmw
- Bugatti
- Chevrolet
- Ferari
- Fiat
- Ford
- Hyundai
- Jeep
- Lamborghini
- Land-Rover
- Mazda


MASDA DEMIO

VOTE VOICE

VERHUREN

DURACAR ≡

5 - 1500000000

Straat Nr.
straatnaam 20

Gemeente
gemeente

Beschikbaar van Beschikbaar tot

€/dag Bouwjaar

Voorwaarden

Afbeeldingen
+ Foto1 + Foto2 + Foto3

PLAATSEN

DURACAR ≡

VERHUREN

Model

Nummerplaat
1hln489

Merk

Zitplaatsen Deuren

Aandrijving

Specificaties

DURACAR X

straatnaam home

Gemeente Huren
gemeente Verhuren

Beschikbaar van locaties

€/dag Tankstations

Voorwaarden Account

Afbeeldingen Mijn account

Foto1 Mijn autos

Foto2 Gehuurde autos

PLAATSEN

LOGIN

DURACAR



LOGIN

Naam

Volledige naam of email

Herhaal wachtwoord

Wachtwoord

LOGIN

Registreer

DURACAR



REGISTREER

Naam

Volledige naam of email

E-mail

Email

Wachtwoord

Wachtwoord

Herhaal wachtwoord

Wachtwoord

Gsm-nummer

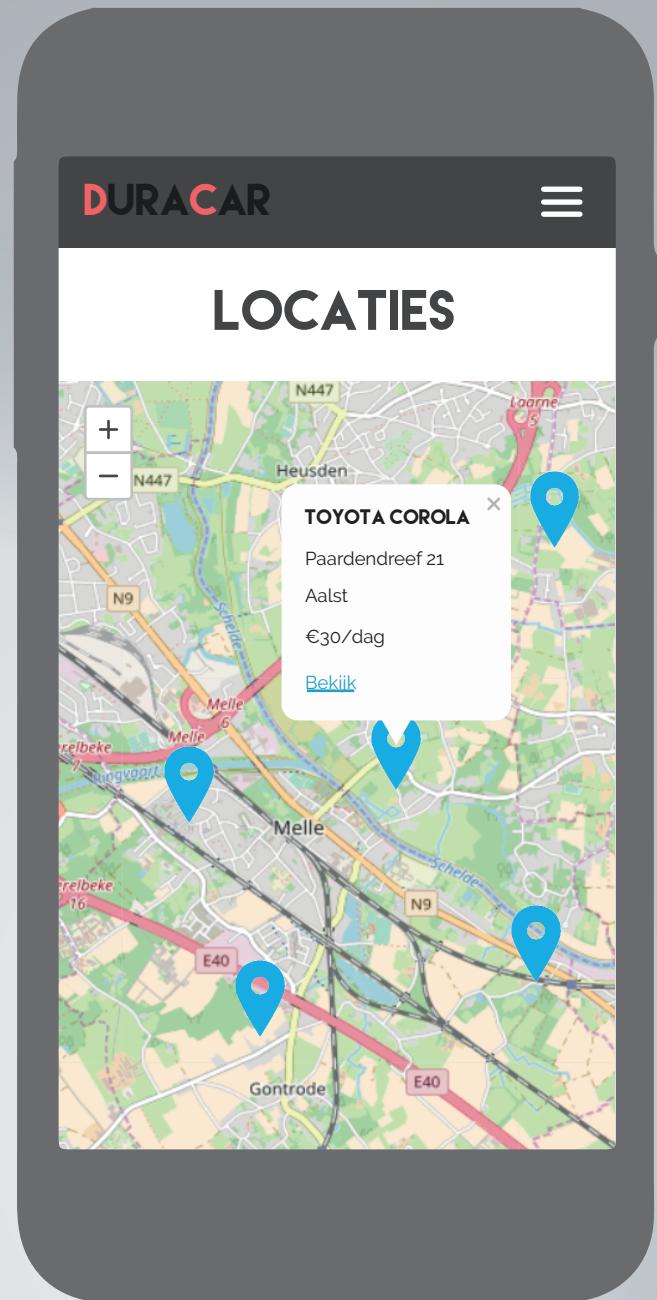
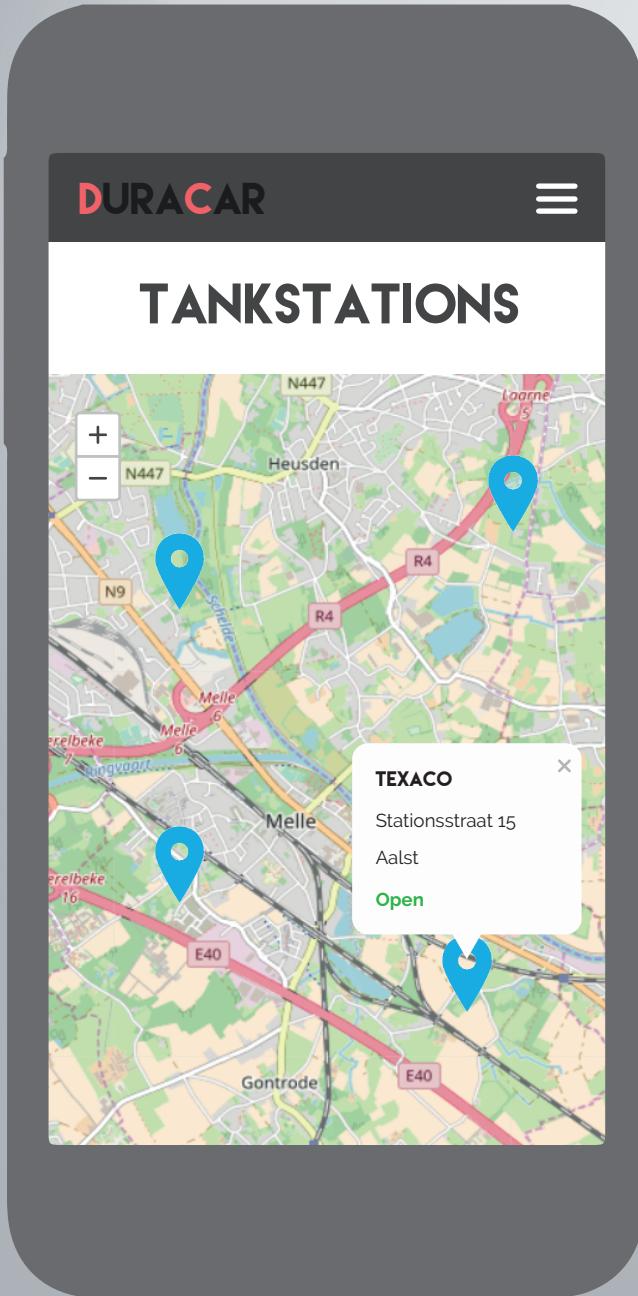
+32 Gsm-nummer

REGISTREER

Login

REGISTREER

LOCATIES

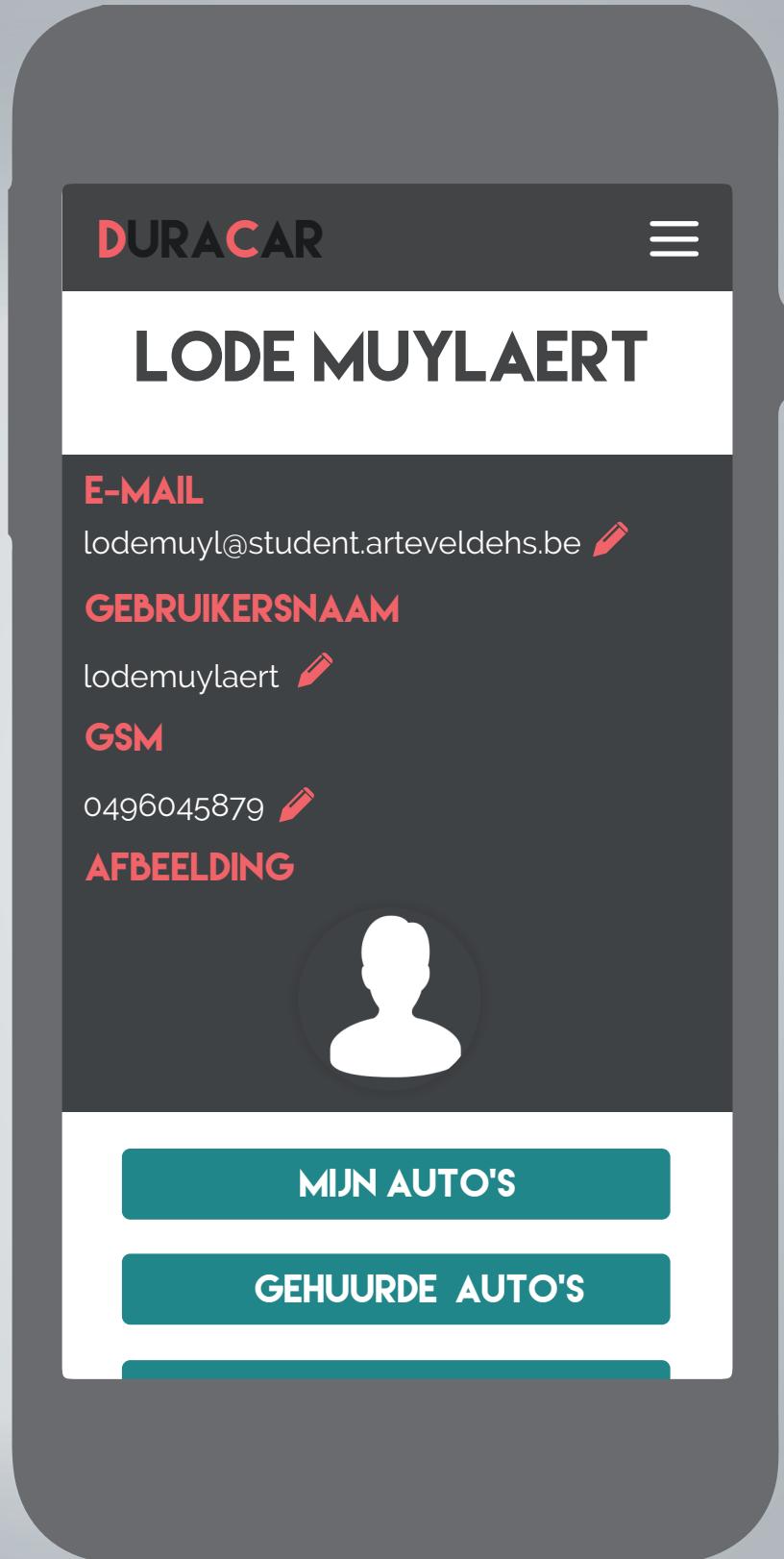


TANKSTATIONS

MIJN AUTOS



MIJN ACCOUNT



DETAIL

- kW (131 pk)
- TwinPower Turbo 3-cilinde
- 2,1 l per 100 km
- CO₂-uitstoot van 49 g/km.

Huren van

12 december 2017

Huren tot

14 december 2017

Huur mij nu !

REVIEWS

Tom

10-12-2017

Zalige auto

Ronn bult

PLAATS

Disclaimer

DURACAR

CORSA



INFO

Periode beschikbaar
Van 13/11/2017 tot 20/11/2017

Eigenaar door Tim Deckers	Prijs €55/dag
gsm +32 496 06 01 87	Locatie Kattenberg 94 9000 Gent
Voorwaarden <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Contant betalen voor verhuur<input type="checkbox"/> Niet roken in auto<input type="checkbox"/> Terug vol te tanken	

UPDATE

DURACAR

GT2 RS WIJZIGEN

Merk door Tim Deckers

Model €55/dag

Periode beschikbaar Van 12/12/2017 tot 12/01/2018

Eigenaar Tom Beerens

Prijs €55/dag

Gsm 0496050478

Locatie Ekent 94 9450 Haaltert

Specificaties
0 kW (131 pk)

Voorwaarden
O Verboden voor dieren

Zitplaatsen 3

Deuren 3

Aandrijving Benzine

Nummerplaat 1hlo789

Merk door Tim Deckers

Model €55/dag

Periode beschikbaar Van 12/12/2017 tot 12/01/2018

Eigenaar **Prijs**

WIJZIGEN

99

wijzigen annuleren

3 3

Aandrijving Benzine **Nummerplaat** 1hlo789

Disclaimer

4. DEVELOPMENT

CODE SNIPPETS

- Conditional menu. Hij geeft enkel bepaalde links weer vanaf het moment je bent ingelogd.*

```
<div class="navbar-item has-dropdown is-hoverable">
  <p class="routerlink navbar-link white">Account</p>
  <div class="navbar-dropdown is-right">
    <router-link v-show="!user.csrf_token" class="routerlink navbar-item" to="/Account/Login">Login</router-link>
    <router-link v-show="!user.csrf_token" class="routerlink navbar-item" to="/Account/Registreeer">Registreeer</router-link>
    <router-link v-show="user.csrf_token" class="routerlink navbar-item" to="/Account">Mijn account</router-link>
    <router-link v-show="user.csrf_token" class="routerlink navbar-item" to="/Account/Mijnautos">Mijn auto's</router-link>
    <router-link v-show="user.csrf_token" class="routerlink navbar-item" to="/Account/Gehuurdeautos">Gehuurde Auto's</router-link>
  </div>
</div>
```

- Controle die wordt uitgevoerd voor te zien of je bent ingelogd*

```
methods: {
  check: function(){
    if(Vue.ls.get('id')){
      this.user.csrf_token = Vue.ls.get('csrftoken');
      this.user.logout_token = Vue.ls.get('logout-token');
      this.ingelogd = true;
    }else{
      this.user.csrf_token = null;
      this.user.logout_token = null;
      this.user.name = null;
      this.ingelogd = false;
    }
  }
}
```

- Disabelen van periode voor vandaag. Auto's kunnen niet in het verleden verhuurd worden*

```
//verhuur pas mogelijk maken vanaf vandaag
var vandaag = new Date();
this.disabled.to = new Date(vandaag.getFullYear(), vandaag.getMonth(), vandaag.getDate())
```

- Opslaan van credentials in localstorage via vue component vue.ls*

```
//token opslaan in local storage
Vue.ls.set('csrftoken', fresponse.data.csrf_token, 60 * 60 * 3000); //3 uur geldig
Vue.ls.set('id', fresponse.data.current_user.uid, 60 * 60 * 3000);
Vue.ls.set('logout-token', fresponse.data.logout_token, 60 * 60 * 3000);
Vue.ls.set('naam', fresponse.data.current_user.name, 60 * 60 * 3000);
Vue.ls.set('auth', btoa(this.naam + ':' + this.wachtwoord), 60 * 60 * 3000)
})
```

- Het weergeven van erros in de template

```
<div class="columns is-mobile">
  <div class="column is-10 is-offset-1">
    <div v-if="errors.length !== 0">
      <div class="notification is-danger">
        <p v-for="error in errors">{{ error }}</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

- Meerdere gets ophalen aan de hand van meerdere gets die worden behandeld door de methode spread van axios

```
autosget: function() {
  var url = 'http://localhost/duracar/autos/autos/' + this.id + '?_format=hal_json';
  var reviewsurl = 'http://localhost/duracar/reviews/' + this.id;
  axios.all([
    axios.get(url),
    axios.get('http://localhost/duracar/voorraarden`),
    axios.get('http://localhost/duracar/specificaties'),
    axios.get('http://localhost/duracar/merkenlijst'),
    axios.get('http://localhost/duracar/aandrijvingenlijst'),
    axios.get('http://localhost/duracar/gebruikers'),
    axios.get(reviewsurl)
  ])
  .then(axios.spread((autos, voorraarden, specs, merken, aandrijvingen, gebruikers, reviews)
```

- De btao hash uit local storage halen en decrypten

```
var hash = Vue.ls.get('auth');
var unhash = String(window.atob(hash));
```

- Eigen locatie weergeven

```
if (navigator.geolocation) {
  navigator.geolocation.getCurrentPosition(this.showPosition)
}
},
```

- Post voor het toevoegen van een nieuwe auto als je bent ingelogd

```
axios.post('http://localhost/duracar/entity/autos', ...
)
```

- Get voor het ophalen van alle auto's en bijhorende merken

```
apilist: function () {
  axios.all([
    axios.get(`http://localhost/duracar/autolijst`),
    axios.get(`http://localhost/duracar/merkenlijst`)
  ])
}
```

- Patch

```
let url = 'http://localhost/duracar/autos/autos/' + this.id + '?_format=hal_json'
axios.patch(url, text,
{...}
)
```

- Delete van een auto

```
let url = `http://localhost/duracar/autos/autos/` + this.click[0].id;
axios.delete(url,{
  auth: {
    username: user,
    password: pw
  }
})
```

SNIPPETS & SCHERMAFBEELDINGEN



- [MIJN AUTO'S](#)
- [GEHUURDE AUTO'S](#)
- [LOGOUT](#)

Voorwaarden

- Verboden te eten of te drinken
- Verboden voor dieren

duracar-user
Veel te harde zetel
★★★★★

MERK

- [Mercedes](#)
- [Bugatti](#)
- [Chevrolet](#)
- [Ferrari](#)
- [Fiat](#)

COROLA



A-CLASSE



gallardo



€90/Dag

Ottergemsesteenweg 23 - Gent

Naam

REGISTREER

WIJZIGEN



duracar-user

Volledige naam

mail

Email

/achtwoord

Wachtwoord

erhaal wachtwoord

Wachtwoord

Gsm-nummer

+32 Gsm-nummer

REGISTREER

Login

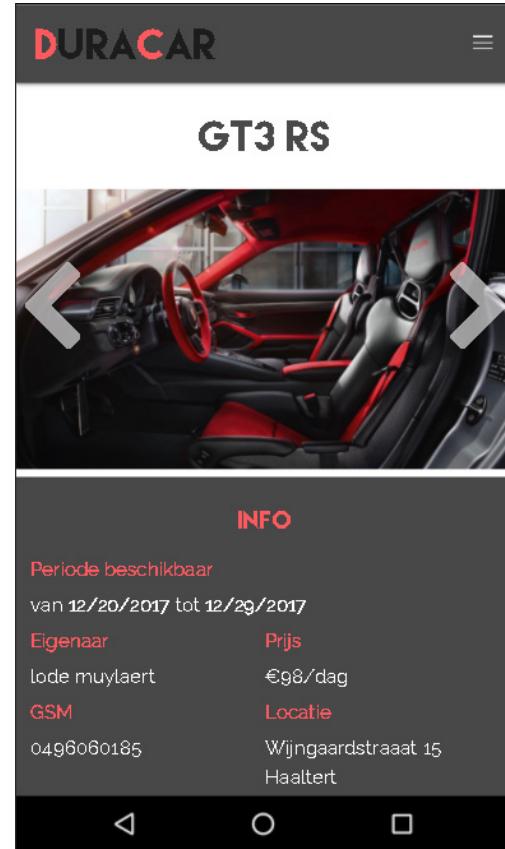
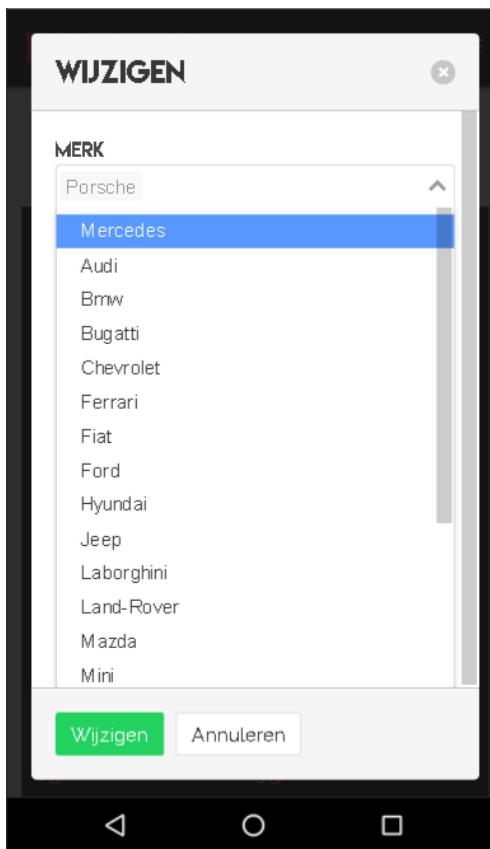
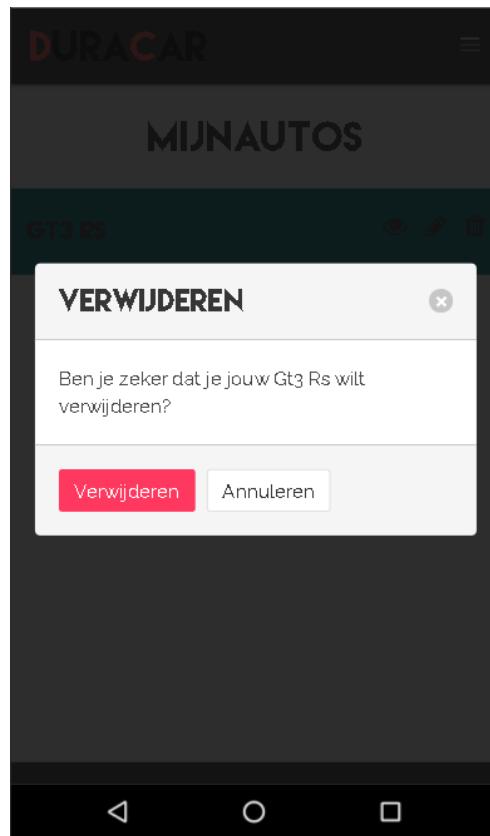
Naam

Wijzigen Annuleren



VOTE VOICE

Pagina 38





DURACAR
Verhuur zelf je auto

WAT IS DURACAR

Duracar is een huur/verhuurplatform voor de inwoners van Gent.
Mensen kunnen zelf hun auto ter beschikking stellen in ruil voor een centje.



LOGIN

Naam

Volledige naam

Wachtwoord

Wachtwoord

LOGIN

[Registreer](#)



HUREN

MERK

gallardo

€90/Dag

Ottergemsesteenweg 23 - Gent

Corsa

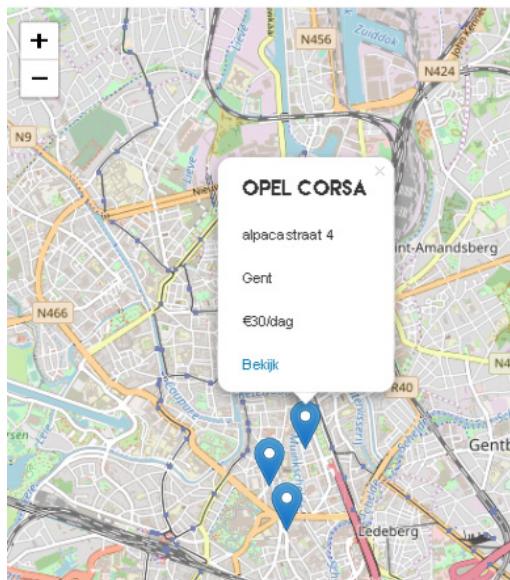
€30/Dag

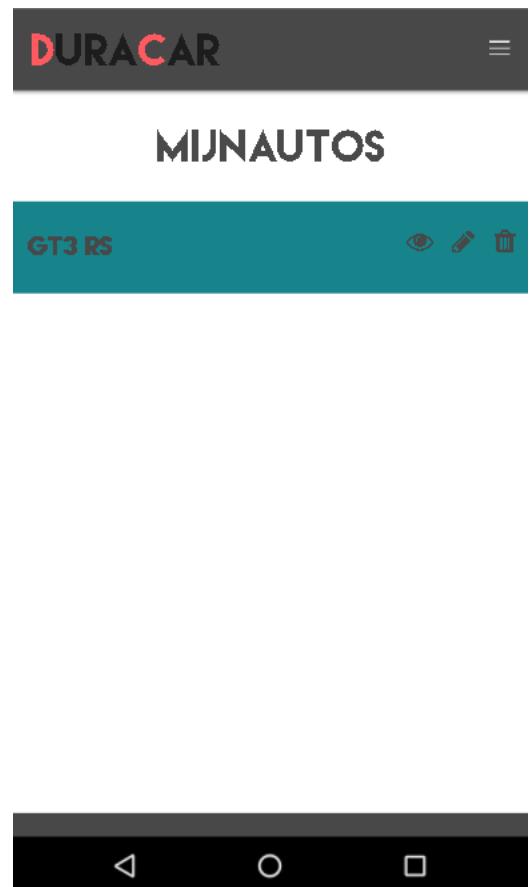
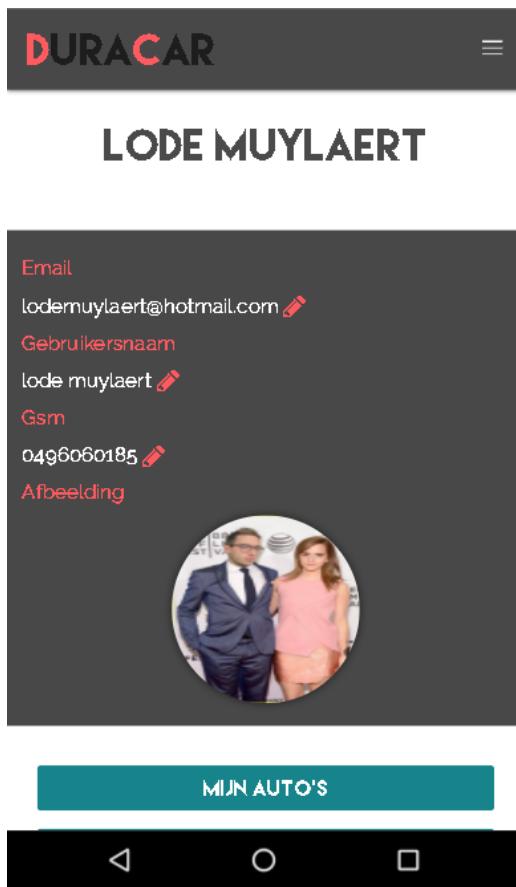
alpacastraat 4 - Gent

DURACAR



LOCATIES



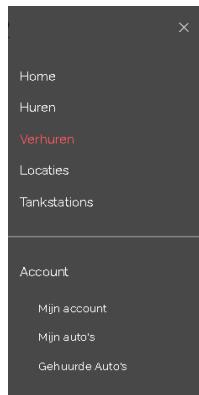
A registration form titled "REGISTREER". It includes fields for Naam (Full name), Email, Wachtwoord (Password), Herhaal wachtwoord (Repeat password), Gsm-nummer (Gsm number), and a "REGISTREER" button. There is also a "Login" link below the form. Navigation icons (back, home, search) are at the very bottom.

5. DELIVER

HANDLEIDING

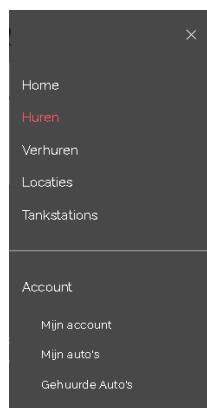
- Auto toevoegen

- Ga naar het menu rechts boven en open het menu 
- Druk op Verhuren

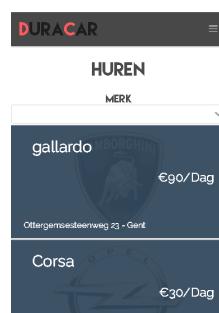


- Vul alle gegevens in en druk op "plaatsen" 
- Auto huren

- Ga naar het menu rechts boven en op het menu 
- Druk op huren



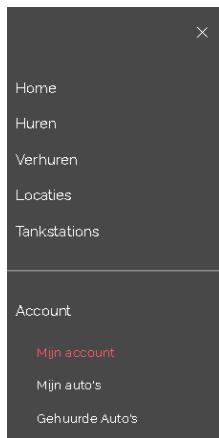
- Selecteer de gewenste auto via het selectie menu of kies een auto.



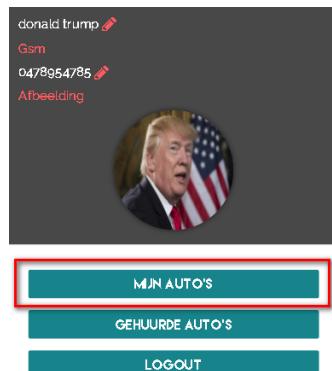
- Selecteer de startdatum en vervolgens de einddatum. Deze data liggen binnen de range van de beschikbare data van een bepaalde auto. Vervolgens druk je op "huur mij".



- Auto verwijderen
 - Open het menu rechtsboven
 - Zorg er voor dat je bent ingelogd
 - Druk op mijn account



- Druk op "Mijn auto's"



- Druk op het vuilbakje van de auto die je wilt verwijderen



- Bevestig het verwijderen van jouw auto



- Auto bewerken

- Open het menu rechtsboven
- Zorg er voor dat je bent ingelogd
- Druk op het pennetje van de auto die je wilt wijzigen.



- Je kan wijzigen wat je wil uitgezonderd jouw naam en jouw gsm nummer omdat deze gelinkt zijn aan je account. Dit kan je wel wijzigen op "Mijn account".

Merk	Model
Mercedes	the beast
Periode beschikbaar van 02/01/2018 tot 04/03/2018	
Eigenaar	Prijs
donald trump	€45/dag
GSM	Locatie
0478954786	kerksekenhoek 25
Voorwaarden	Kerkseken
<input type="checkbox"/> Verboden te eten of te drinken	
<input type="checkbox"/> Minstens 5 jaar rijbewijs	
Specificaties	4-wiel aandrijving
Zitplaatsen	Deuren
4	5

WIJZIGEN

MERK

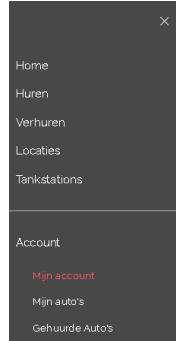
Mercedes

- Mercedes
- Audi
- BMW
- Bugatti
- Chevrolet
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Hyundai
- Jeep
- Lamborghini
- Land-Rover
- Mazda
- Mini

Wijzigen Annuleren

- mijn profiel bewerken

- Open het menu rechtsboven
- Zorg er voor dat je bent ingelogd
- Ga naar “mijn account” .

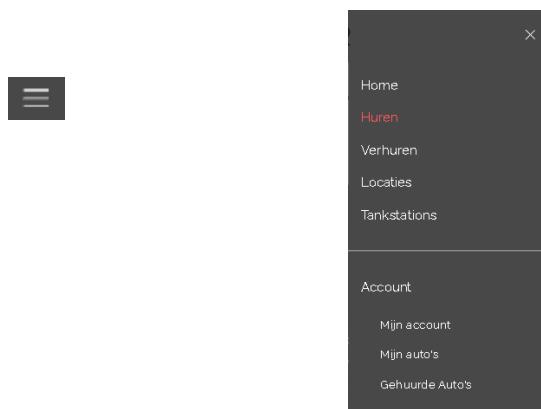


- Pas je gegevens aan



- Review schrijven

- Ga naar een detailpagina van een auto via de link “Huren”

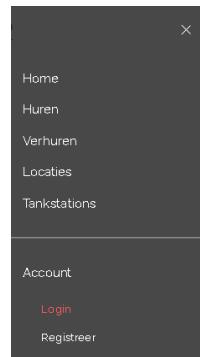


- Zorg er voor dat je bent ingelogd
- Vul jouw review in, bepaal een ster-score en druk op plaatsen



- Inloggen

- Ga naar “Inloggen”



- Vul jouw gegevens in en druk op “login”

LOGIN

Naam

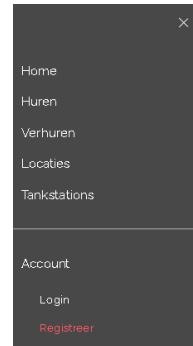
Wachtwoord

LOGIN

[Registreer](#)

- Registreren

- Ga naar “registreer”



- Vul jouw gegevens in en druk op “registreer”

REGISTREREN

Naam

Email

Wachtwoord

Herhaal wachtwoord

Gsm-nummer
+32

REGISTREREN

[Login](#)

6. DEPLOY

DEPLOYMENT GUIDE

Op de lokale omgeving heb ik de front-office pwa gemaakt met vue.

Aangezien ik werkte met de vue-cli had dit project een eigen script die dien-de als server.

```
"scripts": {  
    "dev": "node build/dev-server.js",  
    "start": "node build/dev-server.js",  
    "build": "node build/build.js",  
    "lint": "eslint --ext .js,.vue src"
```

“Yarn dev” of “Yarn start” staat dus gelijk aan node build/dev-server.js die er- voor zal zorgen dat er in de map van het project een server gestart zal wor-den op poort 8080

```
// default port where dev server listens for incoming traffic  
const port = process.env.PORT || config.dev.port  
  
dev: {  
  env: require('./dev.env'),  
  port: 8080,
```

De database-server draaide op poort 3306 en de backend drupal op web-server met poort 8000. Aangezien het phpserve command van php zelf niet zo vlot werkte heb ik deze back-end drupal 8 op mijn bitnami server ge-plaatst.

Ik veronderstel dat het geïntegreerde command “php-serve” niet de nodige cashing deed die bitnami-server wel deed.

Tijdens de ontwikkeling van de app heb ik gewerkt in de “development” omgeving van mijn app. Bij het online plaatsen zal deze omgeving moeten veranderd worden naar “production”.

```
module.exports = merge(prodEnv, {  
  NODE_ENV: '"development"'  
})  
  
module.exports = merge(prodEnv, {  
  NODE_ENV: '"production"'  
})
```

7. EXTRA INFO

PRESENTATIE

de presentatie is ook weer te vinden op de volgende link :

<https://docs.google.com/presentation/d/1zn5Yix5VCr2HyQyLS7rK-s4cT3cthZRxWXzaSz1bERdo/edit?usp=sharing>

LOGIN

Elk wachtwoord is "**secret**"

Gebruikers-accounts:

- ***lode myylaert***
- ***duracar-user***
- ***donald trump***