

New Media Design & Development I Multimediaproductie - proDUCE



Bachelor in de grafische en digitale media

2016-17

Inhoudstafel

- 1. DISCOVER
- 2. Define
 - analyse
 - 2.1 PLanning
 - 2.2 Persona Sheets
 - 2.3 IDeaBoard
 - 2.4 MOODBOarD
- 3. Design
 - 3.1 SICEMAP
 - 3.2 WIREFRAMES MOBILE
 - 3.3 WIREFRAMES DESKLOP
 - 3.4 STYLE TILE
 - 3.5 VISUAL DESIGNS MOBILE
 - 3.6 VISUAL DESIGN DESKCOO

DISCOVER (ONCDEKKEN)

Barkpark is een webapplicatie waarbij de (indien aanwezige) hondenvoorzieningen in parken worden weergegeven. De gebruiker kan opteren om rechtstreeks of via een account gebruik te maken van de kaart. Zonder account is het mogelijk om een locatie in te geven, waarbij de omgeven parken met een pin worden aangeduid. Men kan dan klikken op een uitgekozen pin, waarna een popup tekstballon verschijnt waarin de naam, coordinaten en aanwezige hondenvoorzieningen via icoontjes weergegeven worden. Er kan dan geopteerd worden om op het pijltje dat de routebeschrijvijng weergeeft te klikken, of om verdere informatie over het park te verkrijgen. Om dit te verkregen, moet de gebruiker op de naam van het park klikken en wordt men doorverwezen naar een détailpagina van het park. Hierop zijn foto's van het park te bezichtigen, de aanwezige hondenvoorzieningen, rating van het park en reviews van Barkpark leden.

Wanneer de gebruiker ervoor kiest om lid te worden, zijn de mogelijkheden veel uitgebreider. Als Barkpark lid beschrikt men over een profiel, waarop gegevens en foto's kunnen geplaatst worden. Men kan vrienden worden met andere leden, zodat er onderlinge berichten kunnen uitgewisselt worden en afspraken worden gemaakt om samen met de hond te gaan wandelen. Ook kunnen leden reviews plaatsen, zodat goede of slechte ervaringen kunnen gedeeld worden. In de app is ook een kalender aanwezig, zodat geplande groepswandelingen of hond gerelateerde evenementen waaraan het lid deelneemt zichtbaar zijn en via meldingen de dag zelf op je gsm verschijnen, zodat je deze niet uit het oog kan verliezen.

Define (Definiëren)

analyse

Wat zullen we de klant bieden?

- Data-driven Progressive Responsive Web Application

In welke tijspanne?

- Deadline: vrijdag 23 december 2016

Technische specificaties:

- Clientside: HTML5

Sass (SCSS) JavaScript

- Serverside: datasets Stad Gent
 - > hondenvoorzieningen
 - > parken
 - > dierenartsen

Niet-functionele specificaties:

- Gebruiksvriendelijk
- De webapplicatie is veilig voor de gebruiken, de privacy wordt gerespecteerd.
- Snelle laadtijd



2.1 PLanning

| atum | Teamlid | Domein | Taak | Tijd |
|--------|----------------|--------|---|---------|
| 11/okt | Jitske Segers | DES | Briefing schrijven | 1 uur |
| | Jitske Segers | DES | Ideaboard maken | 2,5 uur |
| | Jitske Segers | DES | Moodboard maken | 2 uur |
| | Jitske Segers | DES | Sitemap maken | 0,5 uur |
| | Jitske Segers | DES | Wireframes mobile maken | 2 uur |
| | Jitske Segers | DES | Afwerken wireframes mobile | 2 uur |
| | Jitske Segers | DES | Wireframes desktop maken | 2 uur |
| | Jitske Segers | DES | Wireframes mobile maken | 1,5 uur |
| | Jitske Segers | DES | Samenstellen productiedossier | 3 uur |
| | Jitske Segers | DES | Maken academische poster | 1,5 uur |
| | Jitske Segers | DES | Maken presentatie | 0,5 uur |
| | Jitske & Xenia | DES | Brainstormen over eventuele aanpassingen concept | 2 uur |
| 19/nov | Xenia Tranchet | DES | Aanpassen wireframe mobile | 3 uur |
| 19/nov | Jitske Segers | DES | Aanpassen wireframe desktop | 3 uur |
| | Jitske Segers | DES | Maken style tile | 1,5 uur |
| 21/nov | Xenia Tranchet | DES | Logo maken | 1 uur |
| | Xenia Tranchet | | Maken visual design mobile | 2 uur |
| 22/nov | Jitske Segers | DES | Maken visual design desktop | 2 uur |
| 23/nov | Xenia Tranchet | DES | Verder werken visual mobile | 2 uur |
| 24/nov | Jitske Segers | DES | Verder werken visual desktop | 2 uur |
| 25/nov | Xenia Tranchet | DES | Aanpassen wireframe mobile | 2 uur |
| 25/nov | Xenia Tranchet | DES | Aanpassen visual mobile | 2 uur |
| 25/nov | Jitske Segers | DES | Aanpassen wireframe desktop | 1,5 uur |
| 25/nov | Jitske Segers | DES | Aanpassen visual desktop | 1,5 uur |
| 9/dec | Xenia Tranchet | DEV | Startstructuur jekyll maken | 1 uur |
| 10/dec | Xenia Tranchet | DEV | Maken navigatie (incl sidebar) | 4 uur |
| 12/dec | Xenia Tranchet | DEV | Maken kaart + data integratie | 8 uur |
| 13/dec | Xenia Tranchet | DEV | Nieuwe KML files maken met google | 1 uur |
| 13/dec | Xenia Tranchet | DEV | Nieuwe KML files integreren | 2 uur |
| 13/dec | Xenia Tranchet | DEV | Poging tot filteren data | 5 uur |
| 13/dec | Xenia Tranchet | DEV | Legende maken (nieuwe sidebar) | 3 uur |
| 15/dec | Xenia Tranchet | DEV | Profiel maken | 3 uur |
| 15/dec | Jitske Segers | DEV | Startpagina maken | 3 uur |
| 15/dec | Xenia Tranchet | DEV | Vriendenpagina maken | 4 uur |
| 16/dec | Xenia Tranchet | DEV | Verderweken profiel | 2 uur |
| 17/dec | Jitske Segers | DEV | Berichten aanmaken | 3 uur |
| 19/dec | Jitske Segers | DEV | Agenda aanmaken | 3,5 uur |
| 20/dec | Xenia Tranchet | DEV | Modals aanmaken op elke pagina | 4 uur |
| 20/dec | Xenia Tranchet | DEV | Responsitiveit checken + verbeteren | 3 uur |
| 20/dec | Jitske Segers | DEV | Détailpagina park maken | 4 uur |
| - | Xenia Tranchet | | alles beter structureren | 1 uur |
| - | Xenia Tranchet | DEV | animatie maken startpagina | 0,5 uur |
| | Jitske Segers | DES | Productiedossier afwerken | 3 uur |
| 22/dec | Xenia Tranchet | DEV | Alles op github plaatsen (er waren enkele problemen | 8 uur |



2.2 Persona Sheets



Pim De Bolle

Persoonlijke informatie:

- Leeftijd: 32j

- Beroep: zanger

- Status: ongehuwd

- Woonplaats: gent

- Hobbies: hardlopen, fietsen

Doelen:

- Succesvolle carrière
- Lieve partner
- Goed kunnen koken

Frustraties:

- Pessimisten
- Personen die hondenpoep niet ruimen
- Chaos

Persoonlijkheid:

- Extrovert
- Gaat af op gevoel
- Instinctief
- Creatief

Technologie:

- Actief op vele social networksites
- Is vaak bezig met zijn smartphone
- Maakt en bewerkt muziek via een programma op zijn laptop
- Heeft niet veel kennis op vlak van IT

Scenario:

Pim is een succesvolle en gegeerde zanger. In zijn drukke leven als bekende vlaming probeert hij zijn vrije tijd te vullen met familie en hobbies. Zijn favoriete manier om te ontspannen is in de natuur te vertoeven. Drie jaar geleden heeft Pim een Duitse Herder geadopteerd, Sammy, en zijn sindsdien de beste maatjes. Pim heeft drukke dagen, maar probeert toch om elke dag 's morgens en 's avonds met Sammy te gaan wandelen. Daarom is BarkPark de ideale app voor hem. Nu hoeft hij geen tijd meer te verliezen om op zoek te gaan naar een park waar hij en Sammy eens goed kunnen ravotten. Zo kan hij in enkele seconden alle parken in zijn buurt vinden en dagelijks een afwisselende en avontuurlijke wandeling met Sammy maken. Pim maakt enkel gebruik van de directe search mogelijkheid. Dit voldoet aan zijn wensen, want helaas heeft hij geen tijd om met andere honden eigenaars te socializen en/of af te spreken. Dit zijn plannen voor later.



Taylor Jambers

Persoonlijke informatie:

- Leeftijd: 22j

- Beroep: studente

- Status: ongehuwd

- Woonplaats: gent

- Hobbies: tekenen

Doelen:

- Geen herexamens
- Vrienden voor het leven
- Goede conditie

Frustraties:

- Stinkende personen
- Trage wandelaars in de gang
- Ziek zijn

Persoonlijkheid:

- Opgewekt
- Stressbestendig
- Actief
- Joviaal

Technologie:

- Werkt enkel met office
- Is onafscheidelijk met haar smartphone
- Vaak actief op social media
- Leek op vlak van IT

Scenario:

Taylor is een laatstejaarsstudente Marketing. Ze zit op kot in Gent en haar kotbaas laat (kleinere) huisdieren toe. Taylor heeft voor haar 20e verjaardag Snoopy gekregen, een chichuachua. Sindsdien zijn Taylor en Snoopy bijna onafscheidelijk. Taylor is een sociale meid, waardoor BarkPark een app is dat volledig bij haar past. Zo kan ze tijdens haar wandelingen met Snoopy, een babbeltje slaan met andere hondenwandelaars. Ook voor Snoopy is het de ideale kans om nieuwe vriendjes te leren kennen en met hen te spelen terwijl hun baasjes over de koetjes en de kalfjes aan het praten zijn. Tijdens de donkere winteravonden vond Taylor het altijd onveilig om zonder gezelschap een wandeling te maken. Deze tijden zijn voorbij, want met Barkpark kan ze met aangenaam gezelschap zoeken die haar en Snoopy kunnen vergezellen.



Mario Kard

Persoonlijke informatie:

- Leeftijd: 45j

- Beroep: leerkracht

- Status: gescheiden

- Woonplaats: gent

- Hobbies: tennis, lezen

Doelen:

- Gelukkige dochters
- Goede gezondheid
- Verre reizen

Frustraties:

- Eten in zijn snor
- Puberende dochters
- Ananas op pizza

Persoonlijkheid:

- Kalm
- Humoristisch
- Oog voor détail
- Leiderstype

Technologie:

- Als leerkracht informatie kan hij goed overweg met de computer
- Actief op datingssites
- Heeft beperkte webdesignkennis
- Kan computerproblemen vaak opsporen

Scenario:

Mario is een 45 jarige alleenstaande leerkracht met twee schatten van dochters. 7 jaar geleden hebben ze Tommy geadopteerd, een lieve Golden Retriever. Omdat zijn dochters telkens aan het kibbelen waren over wie de lijband van de hond zou mogen vasthouden, hebben ze vorig jaar besloten een tweede hond te adopteren: Sammy. Sammy is een energieke Beagle. Mario en zijn dochters favoriete uitstap is naar het park. Mario laat zijn kinderen ieder weekend via de BarkPark app beslissen naar welk park ze dan gaan. Ook de ouders (diegenen honden hebben) van de vrienden van zijn dochters hebben zich aangemeld op de app. Zo kunnen ze samen met hun vriendjes afspraken maken om samen met de honden te gaan wandelen, en kan Mario een praatje slaan met de andere ouders. Een win win situatie.



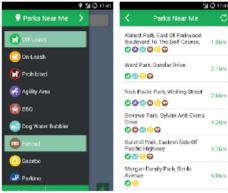
2.3 IDeaBoard





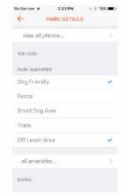




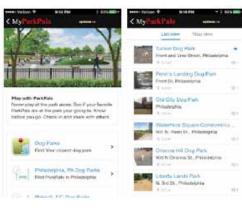






























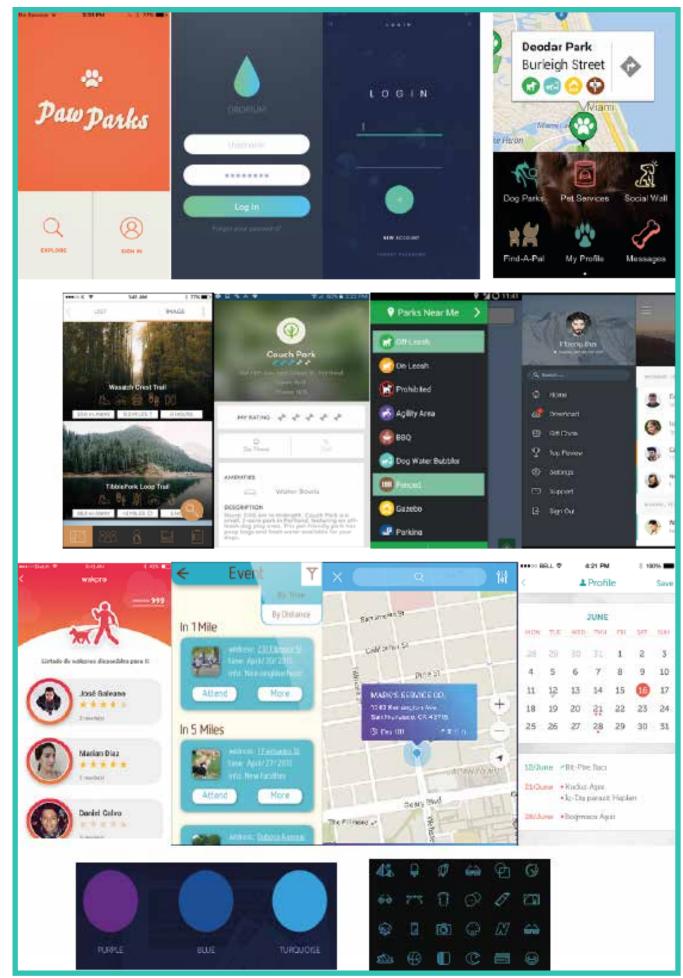






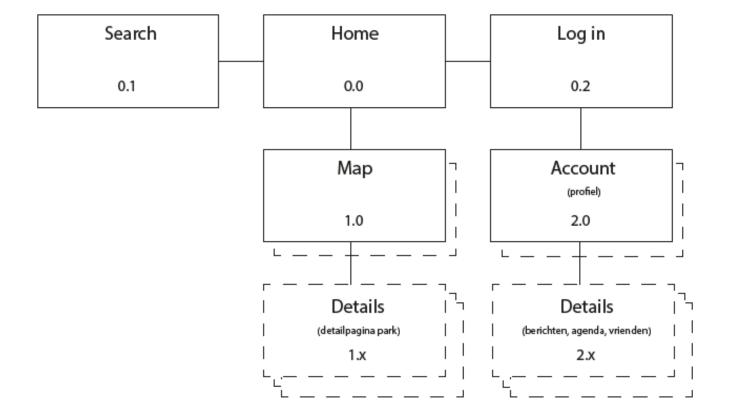


2.4 MOODBOARD

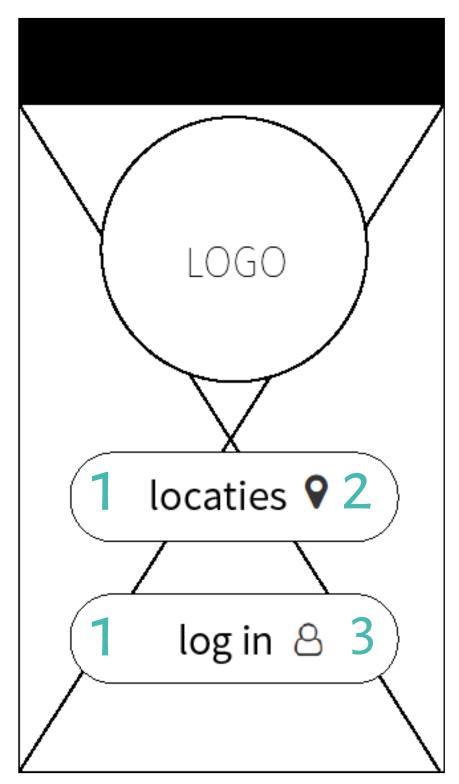




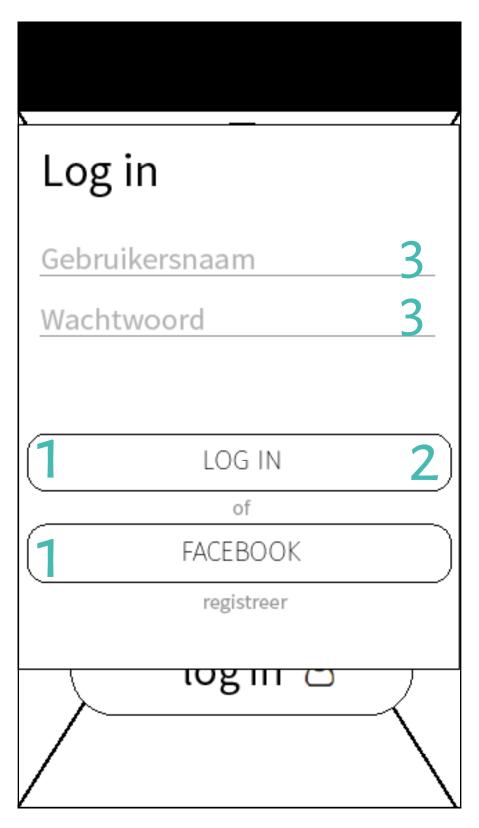
SICEMAP 3.1



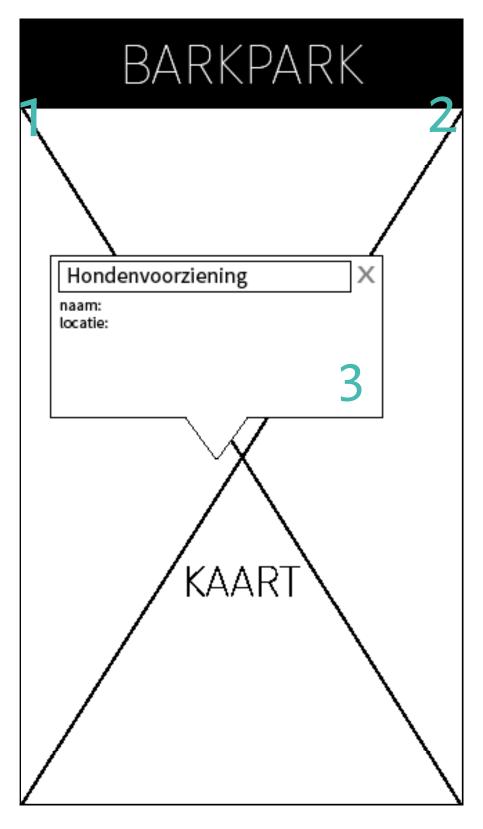
3.2 WIREFRAMES MOBILE



- 1. Hover
- 2. Navigeert naar kaart
- 3. Navigeert naar log in pagina

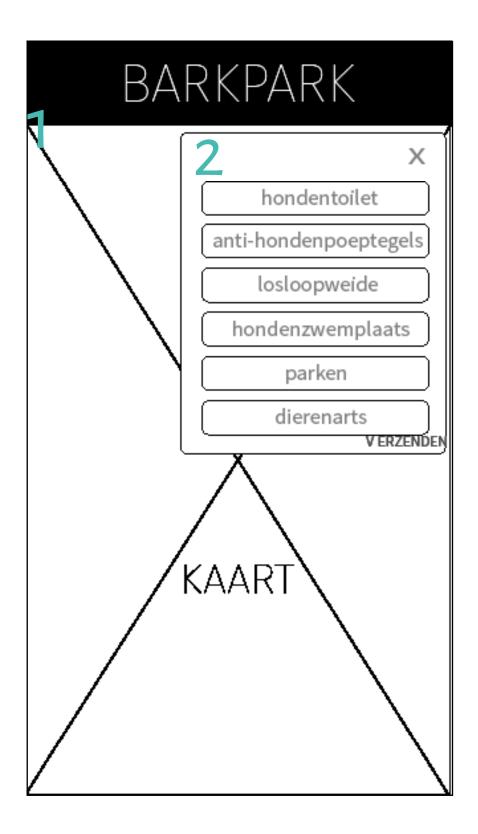


- 1. Hover
- 2. Navigeert naar kaart
- 3. Tekst verkleint en verschuift naar boven, zodat je hieronder je gegevens kan typen

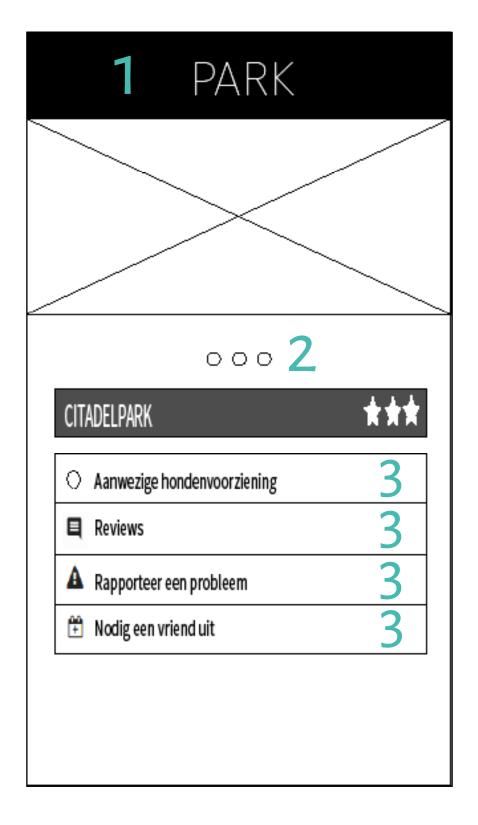


- 1. Uitklapbare log in pagina
- 2. Uitklapbare legende
- 3. Pop-up ballon met dataset informatie

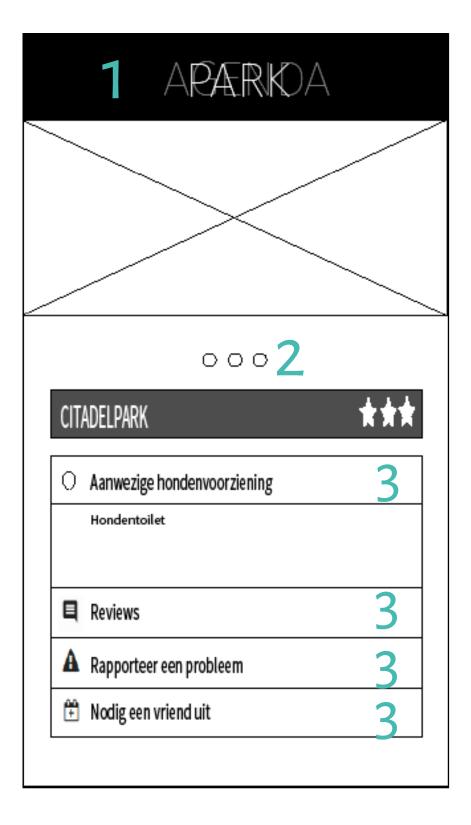




- 1. Uitklapbare log in pagina
- 2. Uitklapbare legende

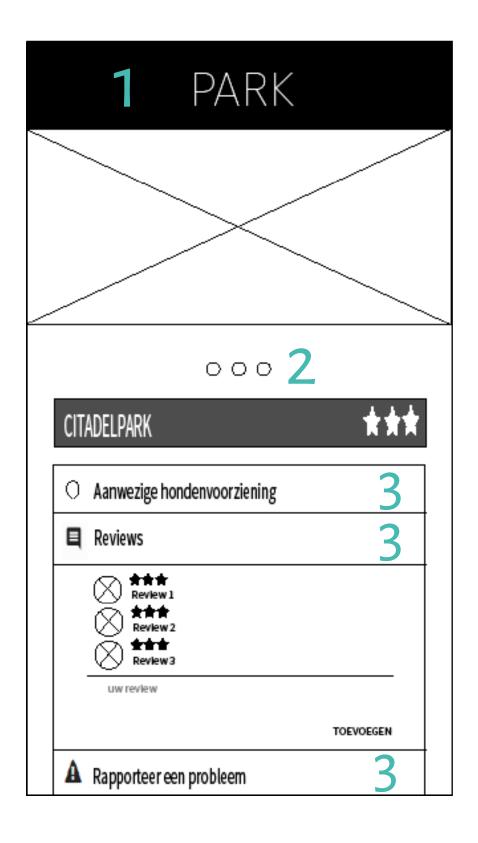


- 1. Uitklapbare navigatiebar
- 2. Volgende foto
- 3. Uitklapbaar

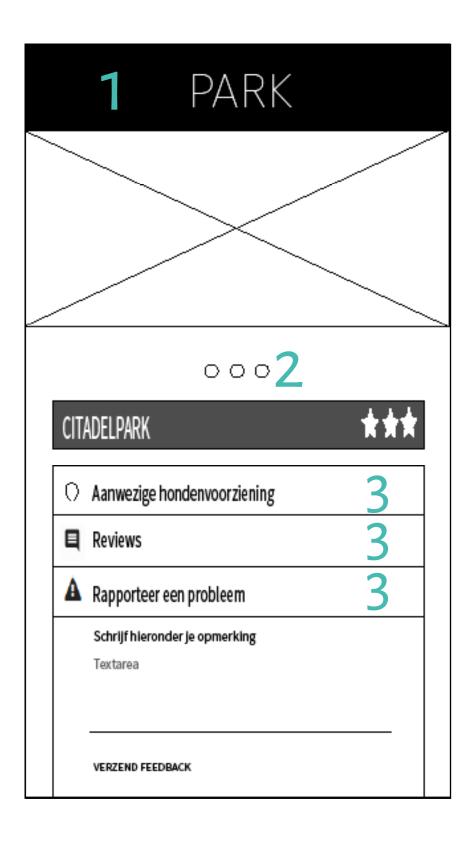


- 1. Uitklapbare navigatiebar
- 2. Volgende foto
- 3. Uitklapbaar





- 1. Uitklapbare navigatiebar
- 2. Volgende foto
- 3. Uitklapbaar

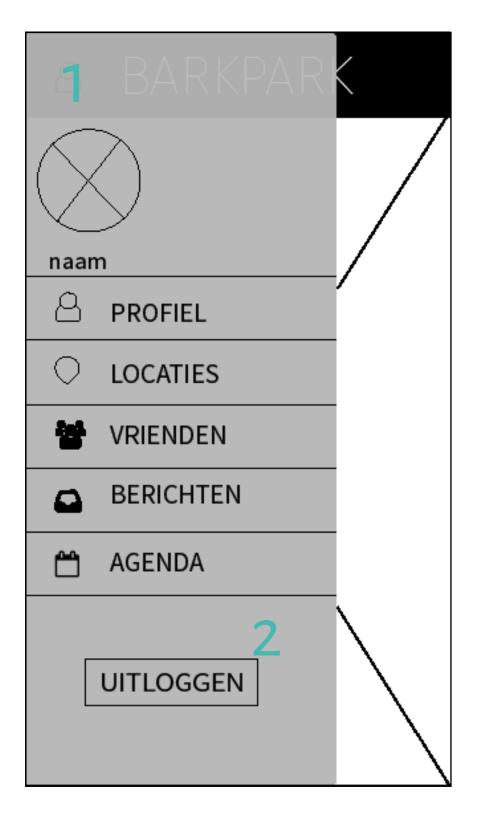


- 1. Uitklapbare navigatiebar
- 2. Volgende foto
- 3. Uitklapbaar

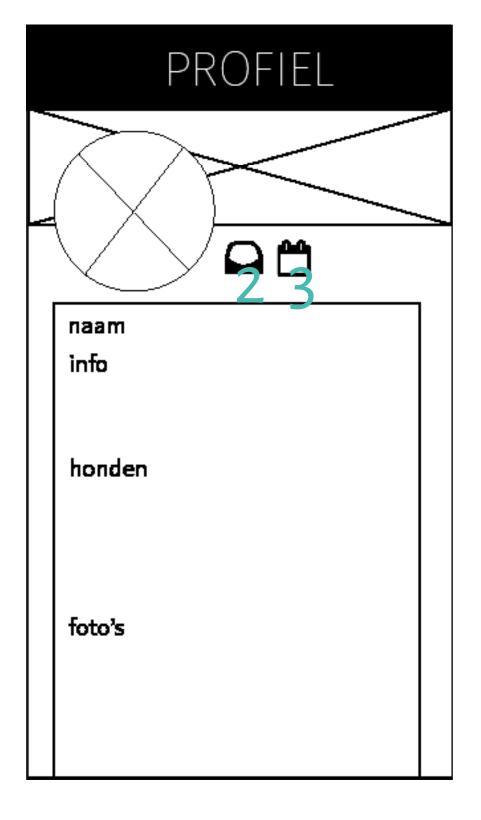


- 1. Uitklapbare navigatiebar
- 2. Pop-up kader
- 3. Hover

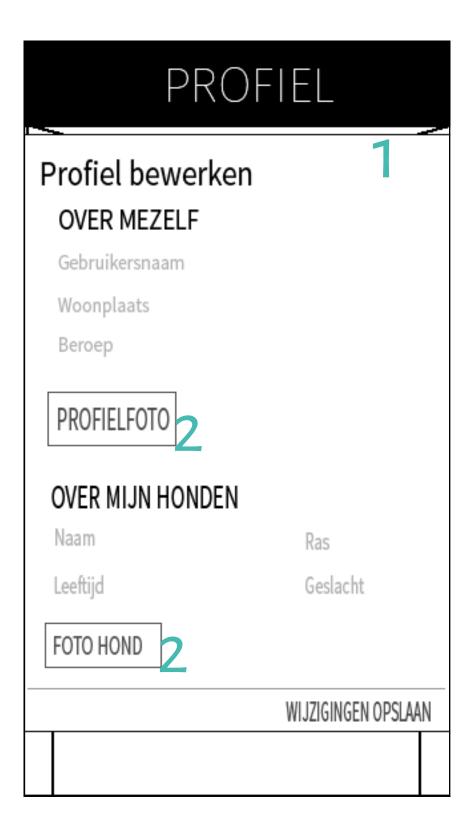




- 1. Uitklapbare navigatiebar
- 2. Hover



- 1. Profiel bewerken
- 2. Bericht versturen
- 3. Afspraak maken

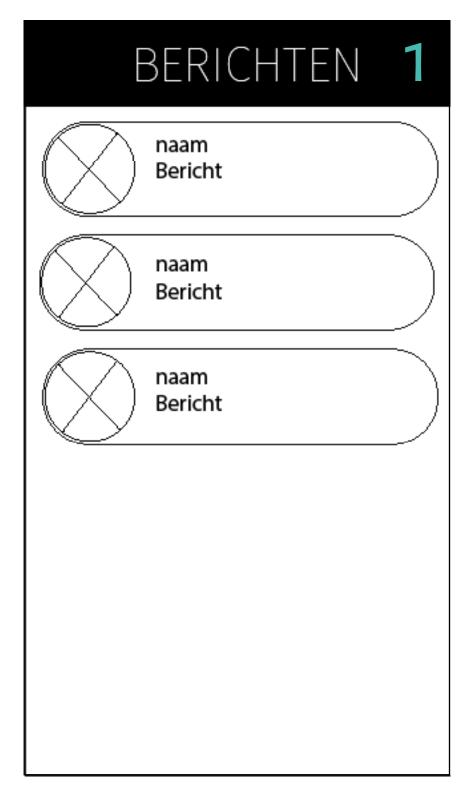


- 1. Pop-up kader
- 2. File upload
- 3. Afspraak maken



- 1. Opent pop-up om vriendverzoek te sturen
- 2. Tab naar vriendverzoeken
- 3. Opent pop-up om bericht te sturen

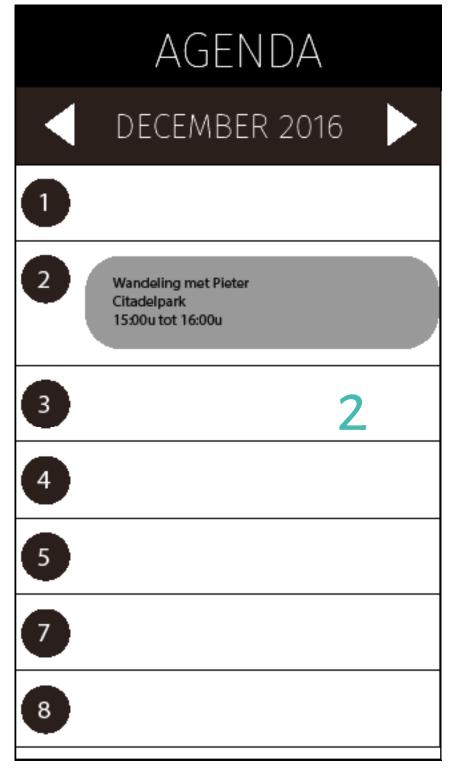
VRIENDEN VRIEND TOEVOEGEN VRIENDENVERZOEKEN **VRIENDENLIJST** naam Accepteer Weiger naam Accepteer Weiger naam Accepteer Weiger naam Accepteer Weiger



1. Hier komt icoon om nieuw bericht te sturen

BERICHTEN Nieuw bericht Gebruikersnaam Bericht V ERZENDEN

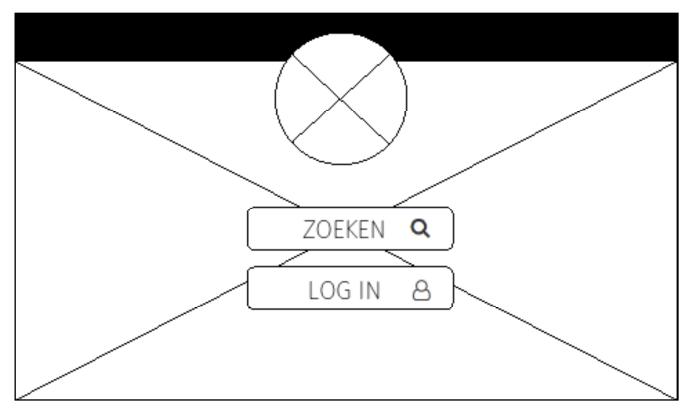
- 1. Pop-up kader
- 2. Bericht verzenden

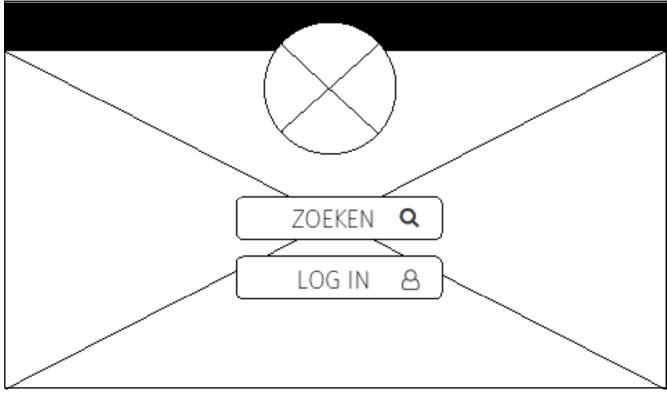


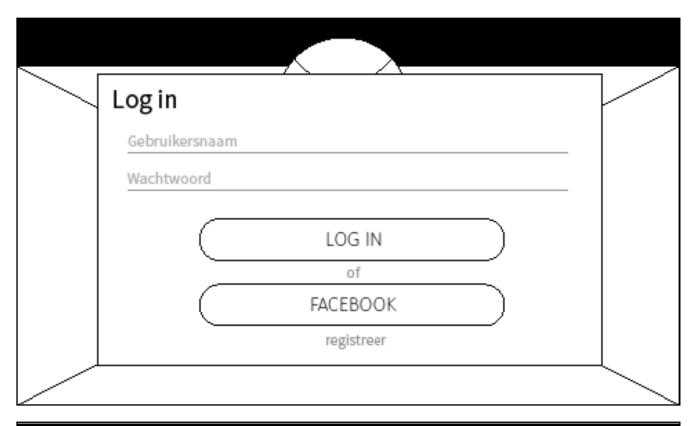
- 1. Hier komt icoon om nieuwe afspraak te maken
- 2. Op dag klikken opent deze pop-up ook

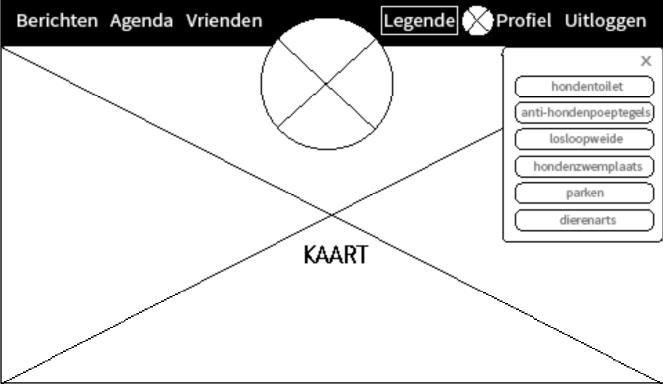
| Nieuwe afspraak | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|
| Gebruikersnaam | | | | | |
| Datum | | | | | |
| Bericht | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| | | | | | |

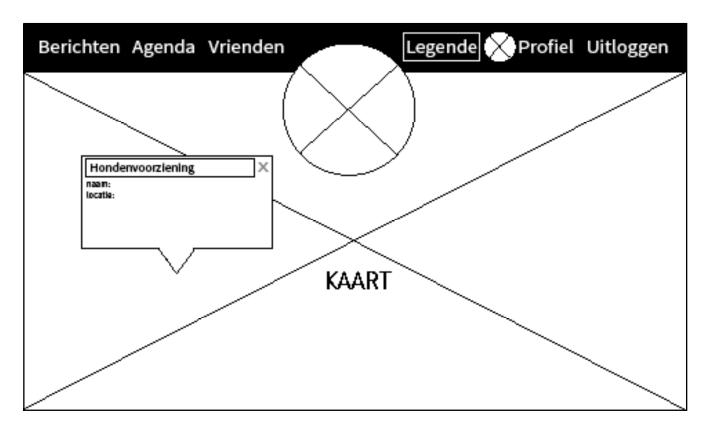
3.3 WIRELLANDS DESKLOP

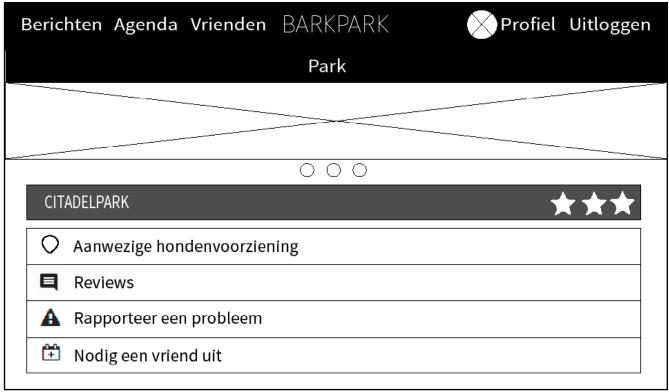




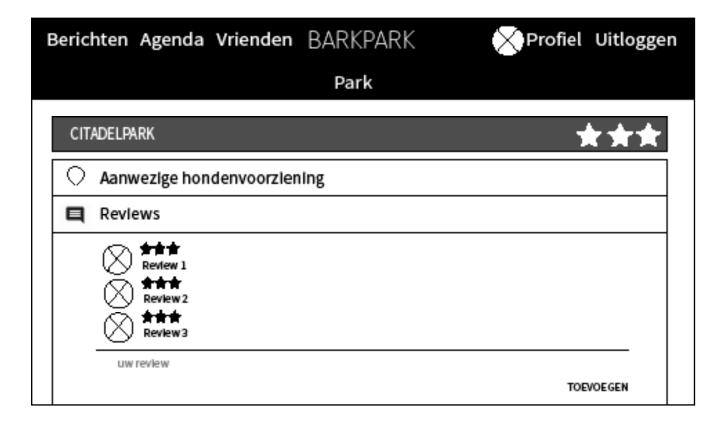




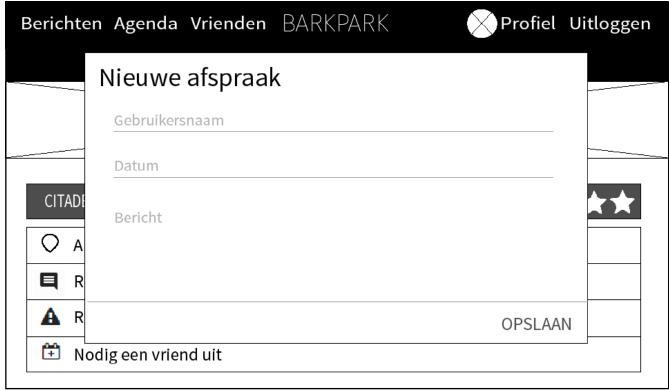


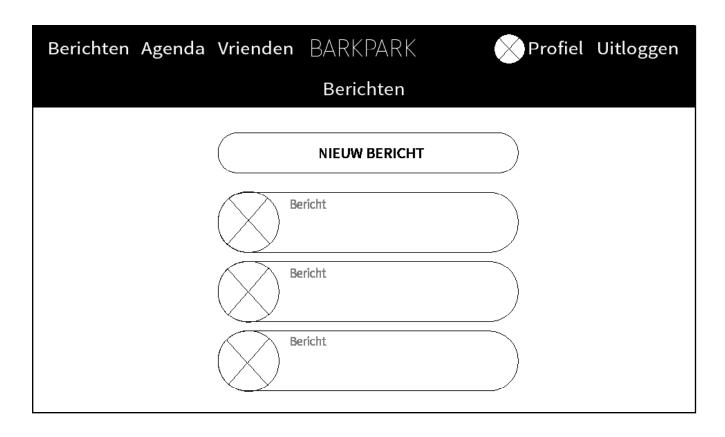


| Berichten Agenda Vrienden BA | RKPARK Profiel Uitloggen | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Park | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 000 | | | | | | | |
| CITADELPARK | | | | | | | |
| Aanwezige hondenvoorziening | | | | | | | |
| Hondentoilet | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Reviews | | | | | | | |
| A Rapporteer een probleem | | | | | | | |





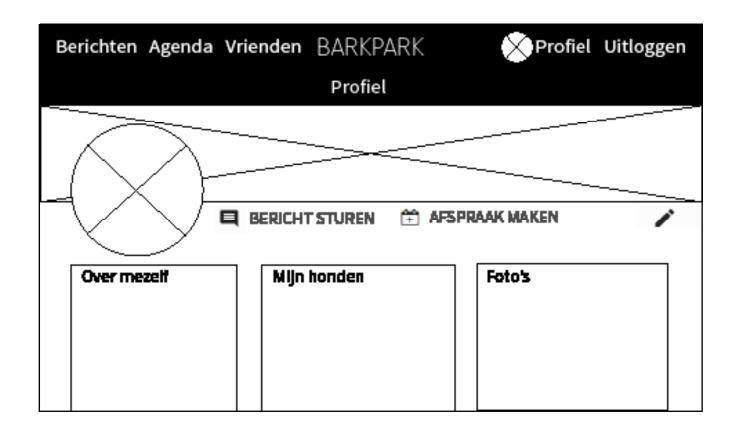


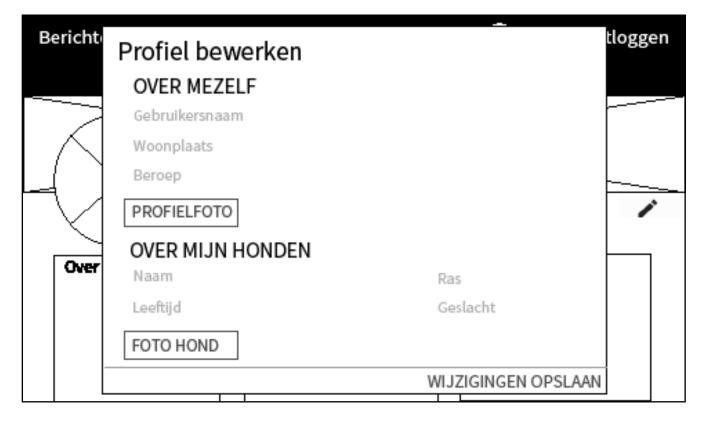












Berichten Agenda Vrienden BARKPARK Profiel Uitloggen Vrienden VRIEND TOEVOEGEN VRIENDENLUST VRIENDVERZOEKEN Naam Naam Beroep Beroep Woonplaats Woonplaats Naam Naam 口 Beroep Beroep Woonplaats Woonplaats Naam Naam 目 Beroep Beroep Woonplaats Woonplaats Naam Naam Beroep Beroep Woonplaats Woonplaats



3.4 STYLE TILE



unica one

Glyph

UU

Characters

ABCĆČDĐEFGHIJKLMNOPQRSŠTUVWXYZŽABCČĆDĐEFGHIJKLMNOPQRSŠCUVWXYZŽ1234567890'?'"!"[%][#]{@} / &<-+÷×=> 8 $^{\circ}$ \$ \in £ \pm \$:::.*

Alegreya sans

Glyph

Characters



ABCĆČDŪEFGHIJKLMNOPQRSŠTUVWXYZŽABCČĆDŪE FGHIJKLMNOPQRSŠTUVWXYZŽĂÂÊÔƠƯĂÂÊÔƠƯ1234567 890'?'"!"(%)[#]{@}/&<-+÷×=>®©\$€£¥¢:;,.*

Source sans pro

Glyph

Character



ABCĆČDÐEFGHIJKLMNOPQRSŠTUVWXYZŽabcčćdđ efghijklmnopqrsštuvwxyzžÅÂÊÔOUăâêôơu123456 7890'?'"!"(%)[#]{@}/&<-+÷×=>®©\$€£¥¢:;,.*

Buttons

BUTTON

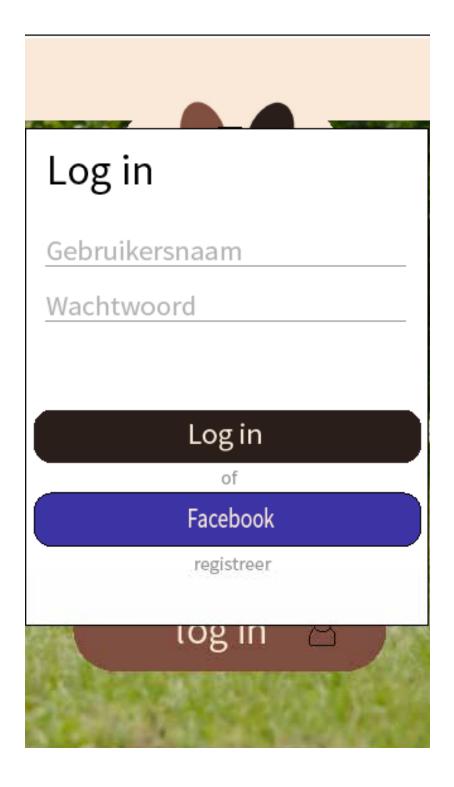
Materializecss



3.5 VISUAL DESIGN MOBILE





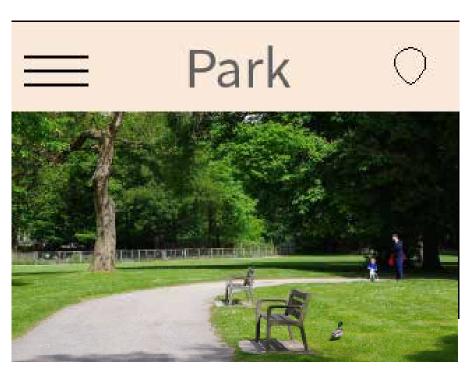






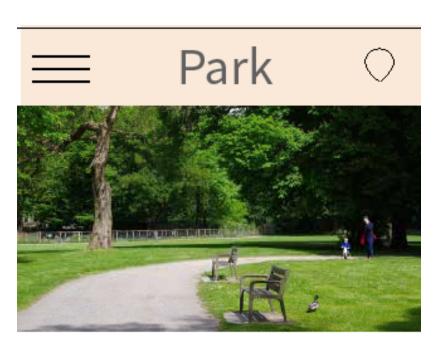








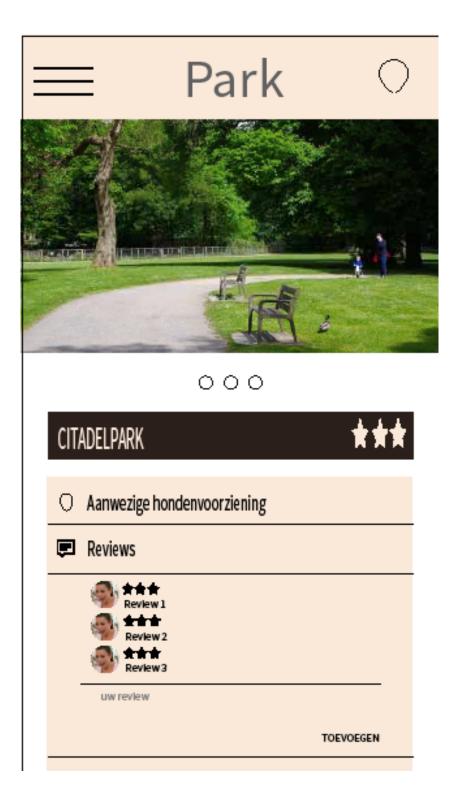


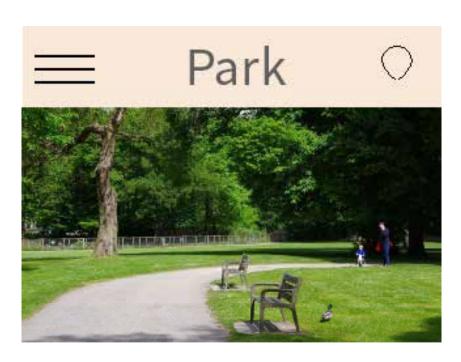


000









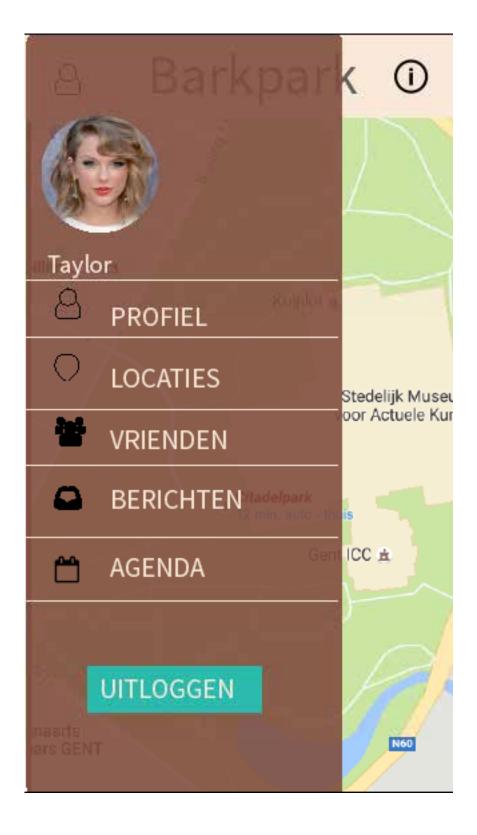
000



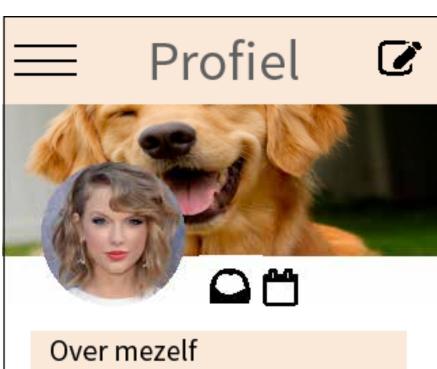












Over mezelf Taylor

Gent

Account Manager

Mijn honden



Max Golden Retriever m, 3j



Max Golden Retriever m, 3j

Foto's



Profiel



Profiel bewerken OVER MEZELF

Gebruikersnaam

Woonplaats

Beroep

PROFIELFOTO

OVER MIJN HONDEN

Naam Ras

Leeftijd Geslacht

FOTO HOND

WIJZIGINGEN OPSLAAN

Foto's



Vrienden



VRIENDENLUST

VRIENDENVERZOEKEN



Lisa Verpleegster, Deume





Steve Leraar, Gent





Sarah Secretaresse, Merelbeke





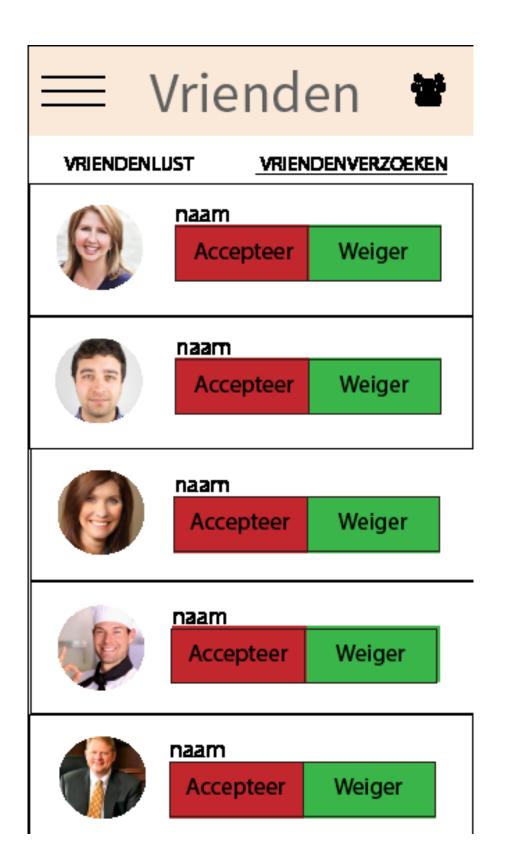
Thomas Chef, Destelbergen

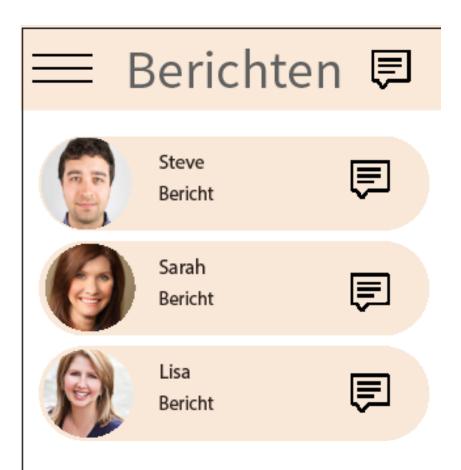




Bart Advocaat, Gentbrugge







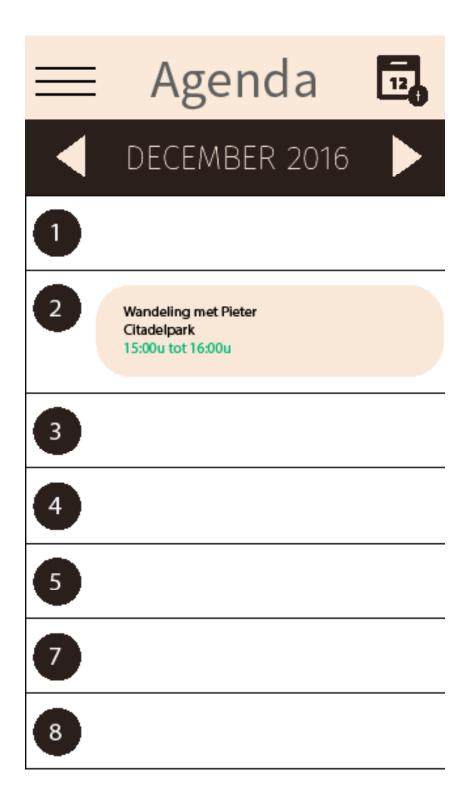
■ Berichten



Nieuw bericht

Gebruikersnaam

Bericht





Agenda



Nieuwe afspraak

| Gebruikersnaan | 1 | | |
|----------------|---|--|--|
| | | | |
| Datum | | | |

Bericht

| 5 | |
|---|--|
| 7 | |



3.6 VISUAL DESIGN MOBILE



