



Van Hecke lee & Verwerft Lotte

Web of things

1718-wot-07

2017-18

Bachelor in de grafische en digitale media

Multimediatproductie

New Media Development

Arteveldehogeschool

Inhoudsopgave

1. Discover.....	4
1.1 Briefing	4
2. Define	5
2.1 Analyse	5
2.1.1 Functionaliteiten	5
2.1.2 Concurrentie	5
2.2 Planning.....	6
2.3 Inspiration	7
2.3.1 Ideaboards.....	7
3. Design	8
3.1 Sitemap	8
3.2 Wireframes	9
3.3 Wireflow	10
3.4 Style Guide	11
3.5 Visual Designs	12

1. Discover

1.1 Briefing

Sense me is een mobile dating applicatie dat gebruikt maakt van IBeacon technologie om de gebruiker te helpen connecteren met mensen rondom zich, of beter verwoord het is als tinder maar voor mensen binnen de direct omgeving.

Deze versie is gericht op het gebruik bij de eerste schooldag, zodat nieuwe studenten op een vlotte manier elkaar kunnen vinden en zo kennis kunnen maken op een creatieve manier. Op deze manier zien ze ook direct wat de richting allemaal in petto heeft. De hoofdfunctionaliteit is mensen connecteren binnen een bepaalde omgeving m.b.v. iBeacons de omvang hangt af van het soort iBeacon. Vervolgens kan de gebruiker zoeken met een bepaalde filter mensen vinden en een andere gebruiker toevoegen of een bericht sturen, hiervoor maken we gebruik van Pubnub (een realtime data stream network) .

Er zulke extra functionaliteiten inzitten, zoals alle docenten en waar ze zich bevinden. Hierop kan de student contact opnemen met de desbetreffende docent voor eventuele vragen of problemen. Als laatste is er nog de mogelijkheid om via de backoffice die gemaakt is met node.js evenementen aan te maken en deze te delen met de clientside.

De deadline voor het project is 30/12/2017 met tussentijdse evaluaties op 28/11/2017, 05/12/2017 en 05/12/2017. Bij de eerste evaluatie zullen we de planning, analyse en ideaboord voorleggen aan de docent, op de tweede evaluatie stellen we het design voor met de nodige feedback en als laatste tussenstap tonen we de data samen met de style guide die gemaakt is m.b.v. Sass.

2. Define

2.1 Analyse

2.1.1 Functionaliteiten

Technische specificaties

- serverside
 - HTML5
 - JSX
 - Javascript
 - Pubnub
 - React native
- clienside
 - Javascript
 - MongoDB
 - Node.js

Functionele specificaties

- Realtime chat
- Vrienden toevoegen
- De locatie zien van docenten
- Evenementen aanmaken
- Profiel bekijken

Niet-functionele specificaties

- Gebruiksvriendelijkheid
- Beveiliging
- Laadtijden
- Locatie

2.1.2 Concurrentie

Zoals bij elk project is het noodzakelijk om na te gaan wie of wat de concurrentie is.

Mingleton is net hetzelfde principe maar volgens een klein onderzoek lijkt het ons dat deze startup niet meer actief is. De applicatie is niet te vinden net zoals de website die inactief blijkt te zijn.

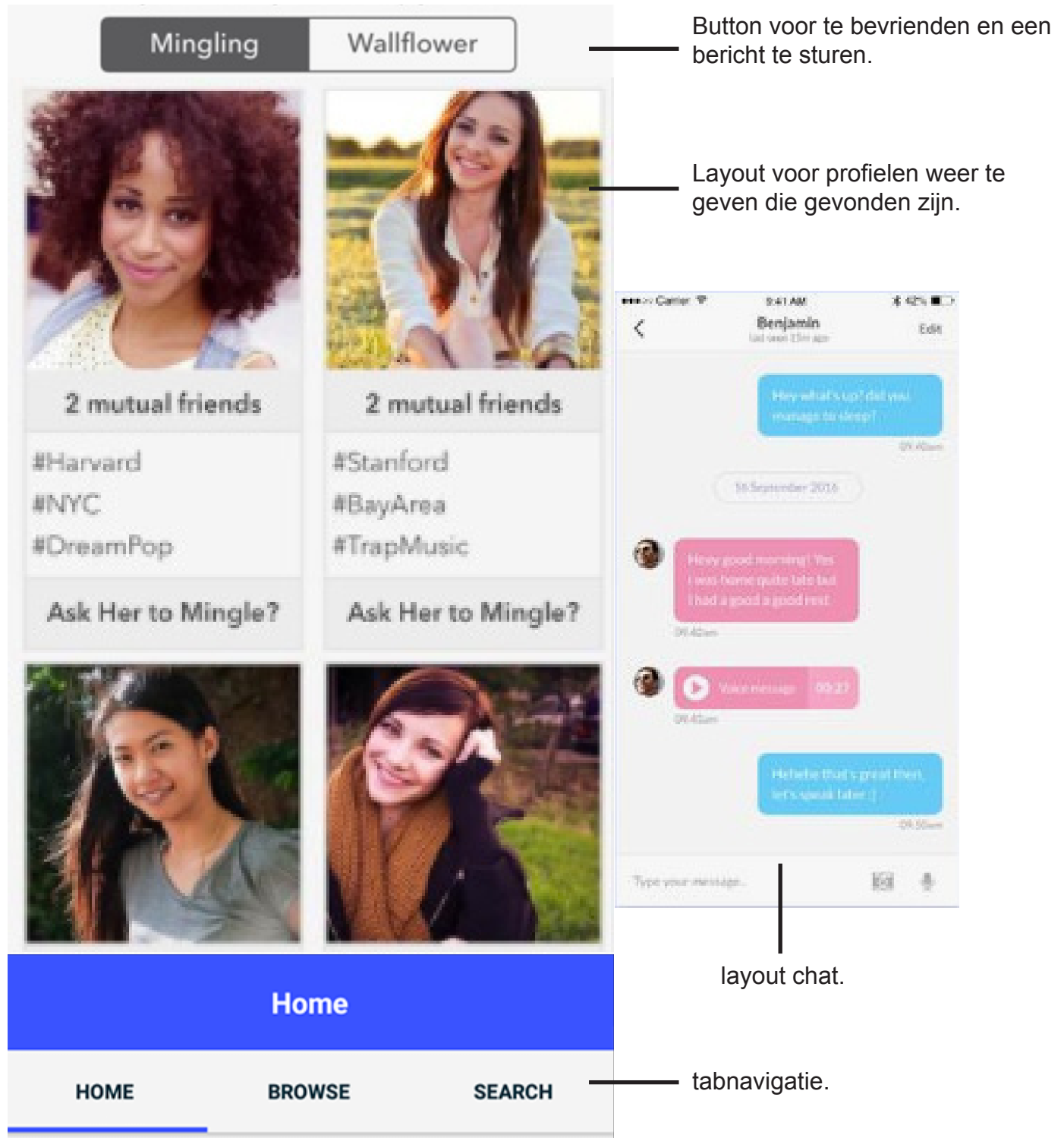
Tinder is een geosociale dating applicatie voor smartphones, die het gebruikers toelaat andere gebruikers te beoordelen op basis van hun profielfoto's door naar links of naar rechts te "swipen". Maar hier onderscheiden we ons door de iBeacon te integreren.

2.2 Planning

Datum	Taak	Student	Tijd	Status	Prioriteit	Afgewerkt
22-11-2017	Planning maken, Briefing uitschrijven	Lotte	3u	10%	1	n
23-11-2017	Analyse, Moodboard	Lee	3u	70%		n
24-11-2017				0%		n
25-11-2017	Projectstructuur toegevoegd.			0%	1	n
26-11-2017	1. Sitemap afgewerkt. 2. screens toegevoegd	Lee, Lotte	1u 0u15	0%	2	n
27-11-2017				0%		n
28-11-2017	Milestone 1, Define Discover 1. Backoffice database opgezet (incl. CRUD). React tab bar toegevoegd. 2. React bluetooth plug-in testen en gebruiken.	Lee, Lotte	3u 3u	10%	1	n
29-11-2017	1. Backoffice database opgezet (incl. CRUD). (vervolg) 2. React bluetooth plug-in testen en gebruiken. (vervolg)	Lotte, Lee	3u 3u	0%	1	n
30-11-2017				0%		n
1-12-2017	Wireflow, Wireframes	Lotte	5u	0%	2	n
2-12-2017	Style Guide (Adobe CC), Visual Designs	Lee	6u	0%	2	n
3-12-2017				0%		n
4-12-2017	1. Pubnub in React 2. Backoffice views (no layout).	Lee, Lotte	2u 4u	0%		n
5-12-2017	Milestone 2, Design 1. Custom components, app wireframes toepassen 2. Backoffice views (vervolg)	Lee, Lotte	3u 3u	0%	2	n
6-12-2017				0%		n
7-12-2017				0%		n
8-12-2017				0%		n
9-12-2017				0%		n
10-12-2017				0%		n
11-12-2017				0%		n
12-12-2017	Milestone 3, Develop	Lee, Lotte		0%	3	n
13-12-2017				0%		n
14-12-2017				0%		n
15-12-2017				0%		n
16-12-2017				0%		n
17-12-2017				0%		n
18-12-2017				0%		n
19-12-2017				0%		n
20-12-2017				0%		n
21-12-2017				0%		n
22-12-2017				0%		n
23-12-2017				0%		n
24-12-2017				0%		n
25-12-2017				0%		n
26-12-2017				0%		n
27-12-2017				0%		n
28-12-2017				0%		n
29-12-2017				0%		n
30-12-2017	Finale deadline project opleveren	Lee, Lotte		0%	1	n

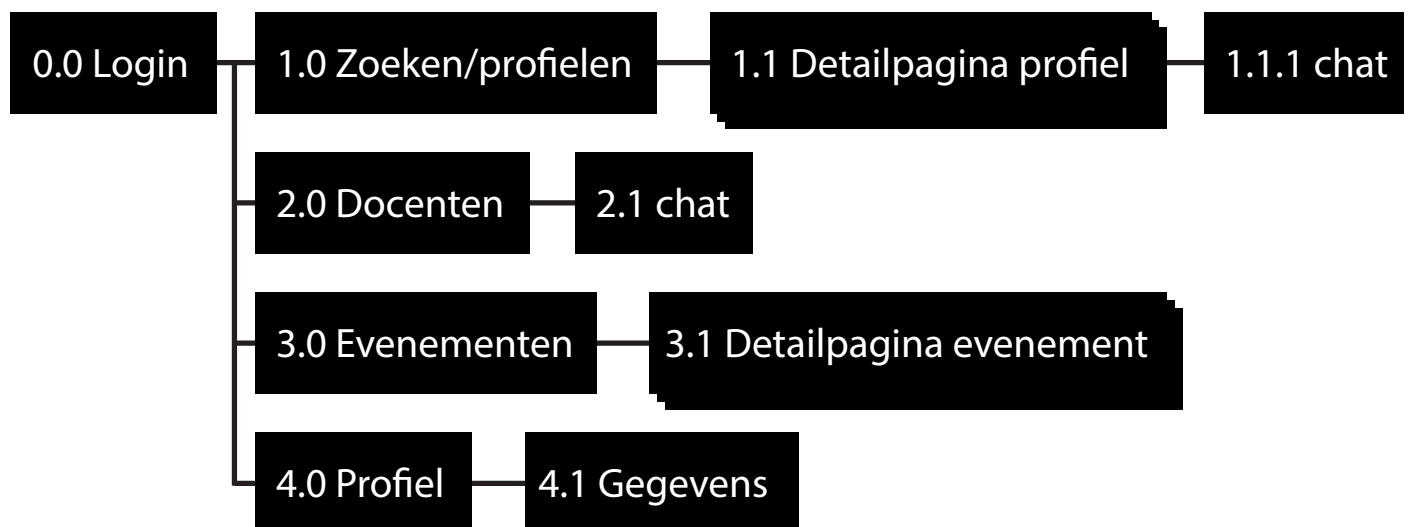
2.3 Inspiration

2.3.1 Ideaboards



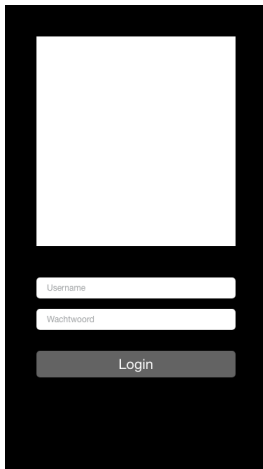
3. Design

3.1 Sitemap



3.2 Wireframes

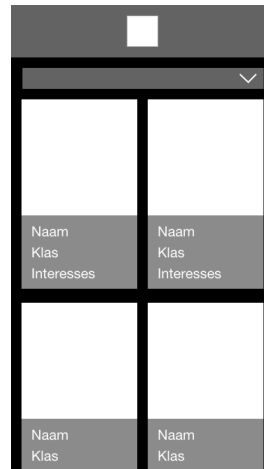
0.0 Login



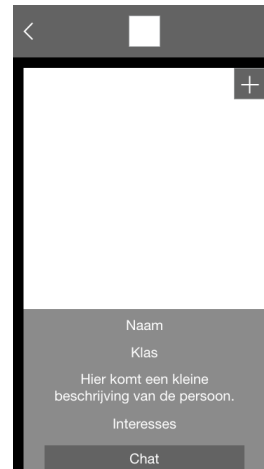
1.0 Zoeken



1.0 Profielen



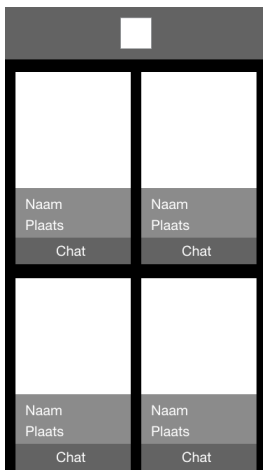
1.1 Detailpagina



1.1.1 Chat



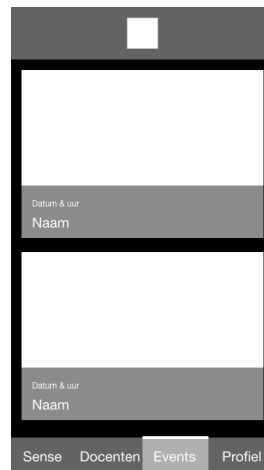
2.0 Docenten



2.1 Chat



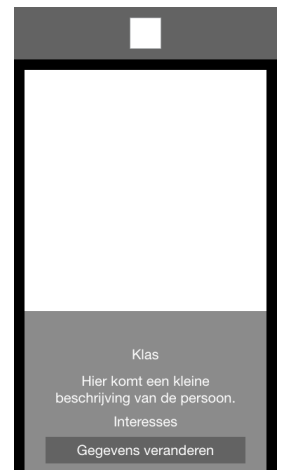
3.0 Evenementen



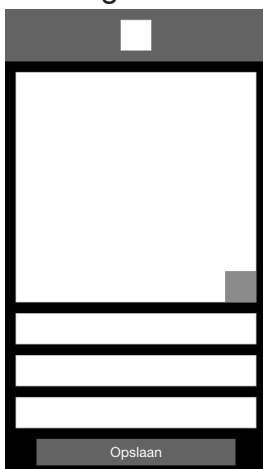
3.1 Detailpagina



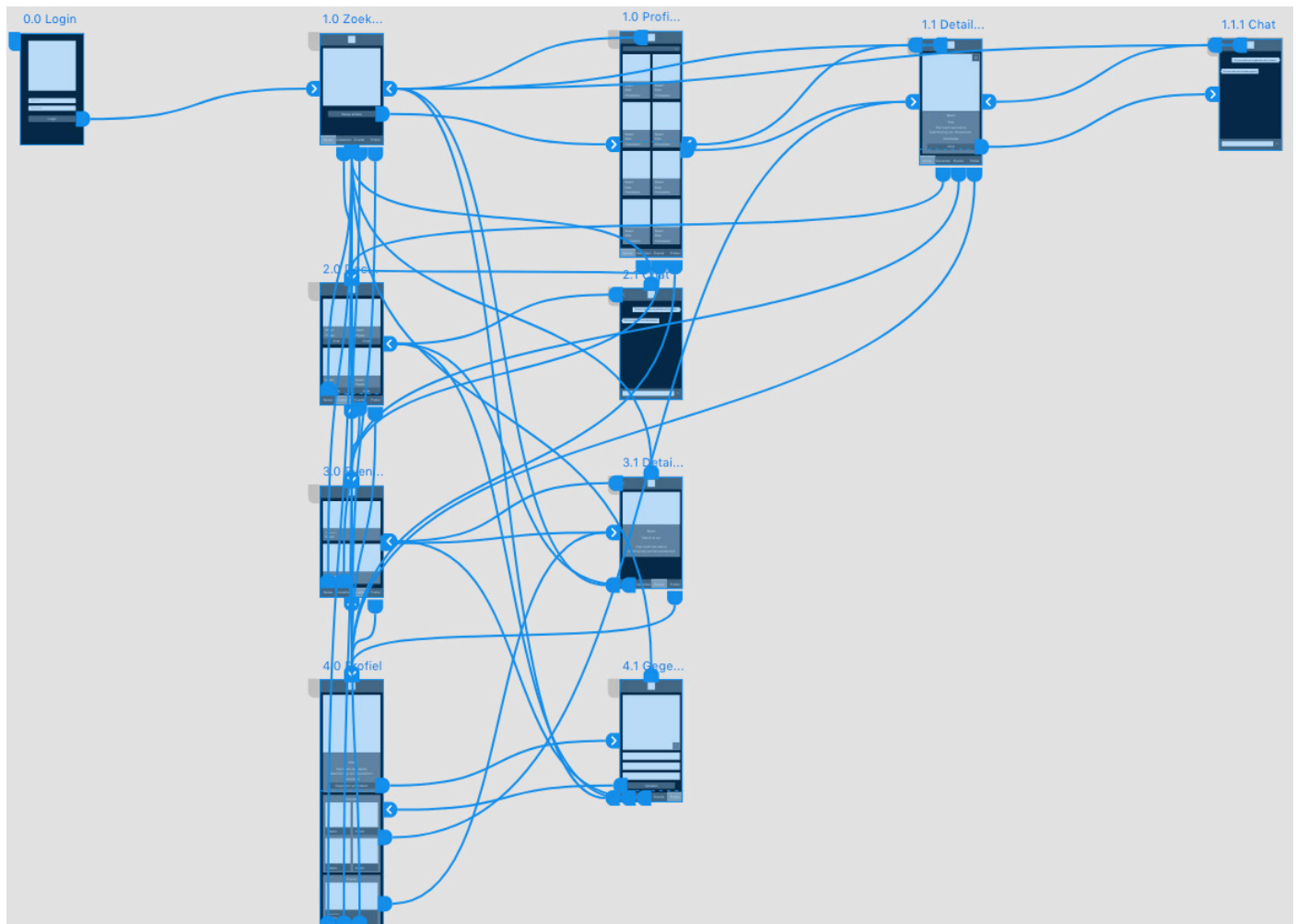
4.0 Profiel



4.1 Gegevens



3.3 Wireflow



3.4 Style Guide

Logo

Logo zonder tekst



Logo met tekst



Kleurgebruik



CMYK: 55 - 0 - 5 - 0
RGB: 115 - 202 - 235
HEX: 73CAEB



CMYK: 0 - 42 - 83 - 0
RGB: 247 - 156 - 57
HEX: FFA734



CMYK: 0 - 0 - 0 - 0
RGB: 255 - 255 - 255
HEX: FFFFFFFF



CMYK: 75 - 26 - 0 - 0
RGB: 40 - 151 - 213
HEX: 2B98D4



CMYK: 0 - 0 - 0 - 100
RGB: 29 - 29 - 29
HEX: 1C1C1B

Typografie

H1 Heading

H2 Heading

H3 Heading

H4 Heading

H5 Heading

H6 Heading

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken.

font: Arial bold

font: arial regular

Buttons

Normaal

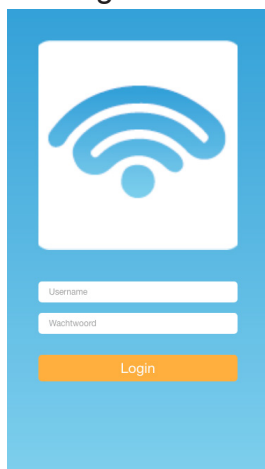
Actief

Dropdown

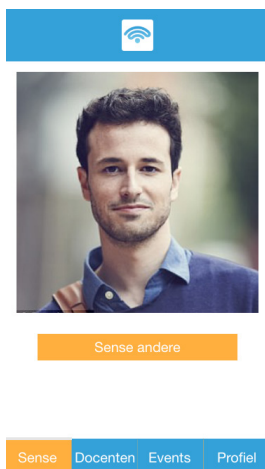


3.5 Visual Designs

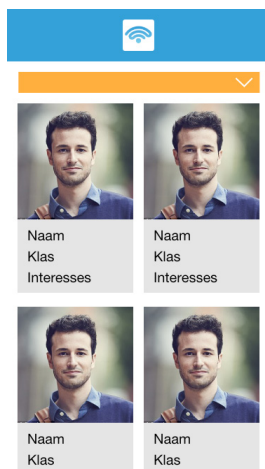
0.0 Login



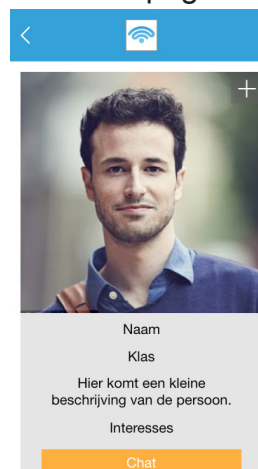
1.0 Zoeken



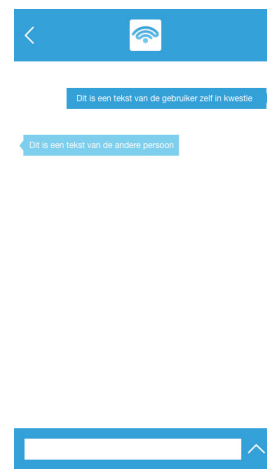
1.0 Profielen



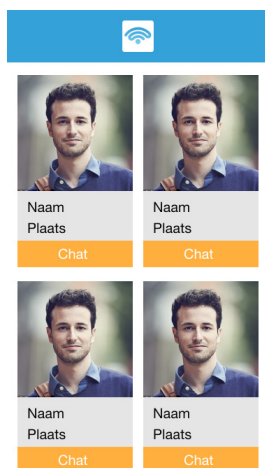
1.1 Detailpagina



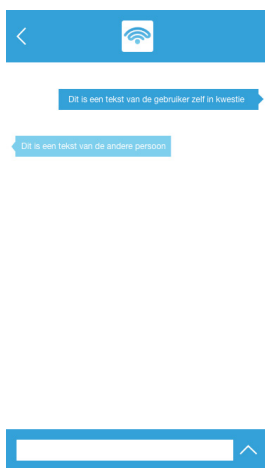
1.1.1 Chat



2.0 Docenten



2.1 Chat



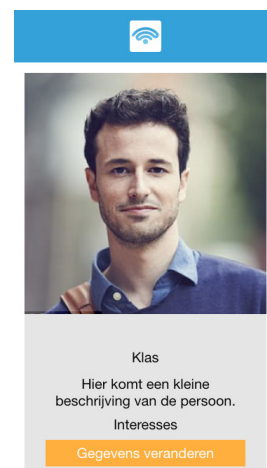
3.0 Evenementen



3.1 Detailpagina



4.0 Profiel



4.1 Gegevens

