

2MMP - proDEV
Thor Boonaert
New Media Design and Development I

PRODUCTIEDOSSIER

My Waste



Bruno Bollaert [volume12.net]

Academiejaar 2016 - 17
Bachelor in de Grafische en Digitale Media
Multimediacreatie - ProDEV Arteveldehogeschool Gent

Inhoud

Briefing	1
Ideaboard	3
Moodboards	4
Sitemap	6
Wireframes Mobile	7
Wireframes Desktop	14
Timesheet	21

Briefing Concept

Een gebruiksvriendelijke app voor kotstudenten, voor het buitenzetten van hun afval. Elke student heeft wel eens vergeten te kijken welk soort afval wanneer buiten moet staan. Deze app biedt de oplossing. Doormiddels van een handige melding, vergeet je nooit meer wanneer je glas/karton of restafval moet buitenzetten!



Wat wil de opdrachtgever?

“Hoe presenteert u op een conceptueel creatieve manier verschillende open databronnen d.m.v. webtechnologie en projectmethodologie toepasbaar in web- en app development.”

Een creatieve oplossing bieden om voor bovenstaande probleemstelling een data-centric softwaresysteem te ontwerpen en te ontwikkelen. Gemaakt met de technologieën die tijdens de colleges aan bod komen en bestaat uit een “Data-driven Progressive Responsive Web application”.

Wat is de boodschap?

Studenten helpen onthouden wanneer hun vuilnis buiten moet gezet worden.

Wie behoort tot het doelpubliek?

Demografische profiling

- Leeftijd: 18 - 25 jaar (studenten)
- Gender: man en vrouw
- Opleidingsniveau: hoger onderwijs (Universiteit/Hogeschool)
- Woonplaats: België, Gent (9000)

Psychografische profiling

Studenten die hun afval vaak vergeten buiten te zetten.

Technografische profiling

- Locatie: op kot in Gent
- Soort toestel: bij voorkeur smartphone, maar andere toestellen zijn ook mogelijk.
- Ervaring met technologie: zeer gebruiksvriendelijk, voor iedereen gemaakt.

Welke informatie is vorhanden?

De datasets van de stad Gent:

- Ivago: <https://data.stad.gent/datasets/ivago-stratenlijst-2015>
- Straten in Gent: <https://data.stad.gent/datasets/straten-gent>
- Kotzones: <https://data.stad.gent/datasets/kotzones>

Wat is de timing?

De deadline voor het opleveren van deze applicatie is 23 december 2016.

Technische specificaties

a. Clientside

- HTML5
- Sass (SCSS)
- JavaScript
- CSS
- jQuery



b. Serverside

- Open Data API's: Stad Gent, Yahoo, ...





IVAGO - Proeftuinstraat 43 - 9000 Gent - 09 240 81 11 - info@ivago.be - www.ivago.be



Van Hille Gaerhéstraat 26
8023 CB ZWOLLE

ROVA

Van Hille Gaerhéstraat 26
8023 CB ZWOLLE

JANUARI 2013

	donderdag 3 januari
	zaterdag 5 januari
	donderdag 17 januari
	dinsdag 29 januari
	donderdag 31 januari

FEBRUARI 2013

	donderdag 14 februari
--	-----------------------

JANUARI		FEBRUARI		MAART		APRIL		MEI		JUNI	
Wo 01	NIEUWJAAR	Za 01	Za 02	Za 01	Za 02	Do 01	DAG VAN DE ARBEID	Zo 01	Zo 02	PMD	GFT
Do 02		Zo 02		Wo 02		Vr 02		Za 03		Di 03	
Vt 03		Ma 03	HUISVUIL	Ma 03	HUISVUIL	Do 03		Za 04		Wo 04	
Za 04		Di 04		Di 04		Vt 04					
Zo 05		Wo 05		Wo 05		Za 05		Ma 05	PMD	GFT	Do 05
Ma 06	HUISVUIL	Do 06		Do 06		Za 06		Di 06		Vt 06	
Di 07		Vt 07		Vt 07		Ma 07	PMD	GFT	Wo 07	Za 07	
Wo 08		Za 08		Za 08		Di 08		Do 08	Zo 08	PINKSTEREN	
Do 09		Zo 09		Zo 09		Wo 09		Vt 09		Ma 09	PINKSTERMAANDAG
Vt 10		Ma 10	PMD	GFT	Ma 10	PMD	GFT	Do 10	Za 10	Di 10	
Za 11		Di 11		Di 11		Vt 11		Zo 11		Wo 11	
Zo 12		Wo 12		Wo 12		Za 12		Ma 12	HUISVUIL	Do 12	
Ma 13	PMD	GFT	Do 13		Do 13		Zo 13		Di 13	Vt 13	HUISVUIL**
Di 14		Vt 14		Vt 14		Ma 14	HUISVUIL	Wo 14	Za 14	Za 14	
Wo 15		Za 15		Za 15		Di 15		Do 15		Zo 15	
Do 16		Zo 16		Zo 16		Wo 16		Vt 16		Ma 16	PMD
Vt 17		Ma 17	HUISVUIL	Ma 17	HUISVUIL	Do 17		Za 17		Di 17	
Za 18		Di 18		Di 18		Vt 18	SNOEIHOUT	Zo 18		Wo 18	
Zo 19		Wo 19		Wo 19		Za 19		Ma 19	PMD	GFT	Do 19
Ma 20	HUISVUIL	Do 20		Do 20		Zo 20	PASEN	Di 20		Vt 20	
Di 21		Vt 21		Vt 21		Ma 21	PAASMAANDAG	Wo 21		Za 21	
Wo 22	PAP & KAR	Za 22		Za 22		Di 22		Do 22		Zo 22	
Do 23		Zo 23		Zo 23		Wo 23	PAP & KAR	Vt 23		Ma 23	HUISVUIL
Vt 24		Ma 24	PMD	GFT	Ma 24	PMD	GFT	Do 24	PMD**	GFT**	Za 24
Za 25		Di 25		Di 25		Vt 25		Zo 25		Wo 25	PAP & KAR
Zo 26		Wo 26	PAP & KAR	Wo 26	PAP & KAR	Za 26		Ma 26	HUISVUIL	Do 26	
Ma 27	PMD	GFT	Do 27		Do 27		Zo 27		Di 27	Vt 27	
Di 28		Vt 28		Vt 28		Ma 28	HUISVUIL	Wo 28	PAP & KAR	Za 28	OPEN TUINEN DEMO COMPOSTEREN
Zo 29						Di 29	O.L.V. HEMELVAART	Zo 29		Di 29	
Do 30						Zo 30		Wo 30	PMD	GFT	Ma 30
Vt 31						Ma 31	HUISVUIL	Za 31			
JULI		AUGUSTUS		SEPTEMBER		OKTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
Di 01		Vt 01		Ma 01	HUISVUIL	Wo 01		Za 01	ALLERHEILIGEN	Ma 01	PMD
Wo 02		Za 02		Di 02		Zo 02		Zo 02		Di 02	GFT
Do 03		Zo 03		Wo 03		Vt 03		Ma 03	PMD	GFT	Wo 03
Vt 04		Ma 04	HUISVUIL	Do 04		Za 04		Di 04		Do 04	
Za 05		Di 05		Vt 05		Zo 05		Wo 05		Vt 05	
Zo 06		Wo 06		Za 06		Ma 06	PMD	GFT	Do 06	Za 06	
Ma 07	HUISVUIL	Do 07		Zo 07		Di 07		Vt 07		Zo 07	
Di 08		Vt 08		Ma 08	PMD	GFT	Wo 08	Za 08	Ma 08	HUISVUIL	
Zo 09		Za 09		Di 09		Do 09		Zo 09		Di 09	
Do 10		Zo 10		Wo 10		Vt 10		Ma 10	HUISVUIL	Wo 10	
Vt 11		Ma 11	PMD	GFT	Do 11		Za 11		Di 11	WAPENSTILSTAND	Do 11
Za 12		Di 12		Vt 12		Zo 12		Wo 12		Vt 12	
Zo 13		Wo 13		Za 13		Ma 13	HUISVUIL	Do 13		Za 13	
Ma 14	PMD	GFT	Do 14		Zo 14		Di 14		Vt 14		Zo 14
Di 15		Vt 15	O.L.V. HEMELVAART	Ma 15	HUISVUIL	Wo 15		Za 15		Ma 15	PMD
Wo 16		Za 16		Di 16		Do 16		Zo 16		Di 16	GFT
Do 17		Zo 17		Wo 17		Vt 17		Ma 17	PMD	GFT	Wo 17
Vt 18		Ma 18	HUISVUIL	Do 18		Za 18		Di 18		Do 18	
Za 19		Di 19		Vt 19		Zo 19		Wo 19		Vt 19	
Zo 20		Wo 20		Za 20		Ma 20	PMD	GFT	Do 20	Za 20	
Ma 21	NATIONALE FEESTDAG	Do 21		Zo 21		Di 21		Vt 21		Zo 21	
Di 22		Vt 22		Ma 22	PMD	GFT	Wo 22	PAP & KAR	Za 22	Ma 22	HUISVUIL
Wo 23	PAP & KAR	Za 23		Di 23		Do 23	SNOEIHOUT	Zo 23		Di 23	
Do 24		Zo 24		Wo 24	PAP & KAR	Vt 24		Ma 24	HUISVUIL	Wo 24	PAP & KAR
Vt 25	HUISVUIL**	Ma 25	PMD	GFT	Do 25		Za 25		Di 25	KERSTMIS	Do 25
Za 26		Di 26		Vt 26		Zo 26		Wo 26	PAP & KAR	Vt 26	
Zo 27		Wo 27	PAP & KAR	Za 27		Ma 27	HUISVUIL	Di 27		Za 27	
Ma 28	PMD	GFT	Do 28	Zo 28		Di 28		Vt 28		Zo 28	
Di 29		Za 29		Wo 29		Do 29		Ma 29	PMD	GFT	Wo 29
Wo 30		Di 30		Di 30		Zo 30		Zo 30		Di 30	
Do 31											Wo 31

Thor Boonaert - 2MMP proDEV
New Media Design and Development I
Op dit moment voorbereidt en op 16/08 is het containerpark gesloten.

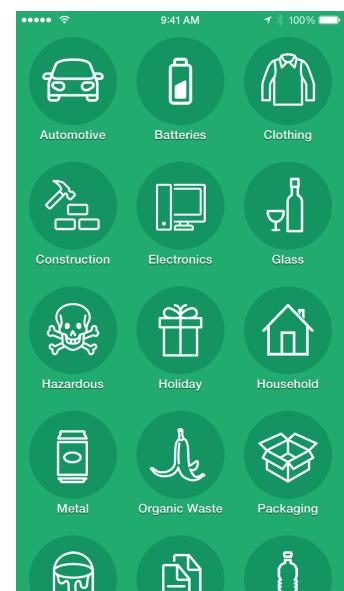


Recycle App

The innovative mobile guide answering all your questions about waste collection and recycling.
Available for Android, iPhone, iPad.



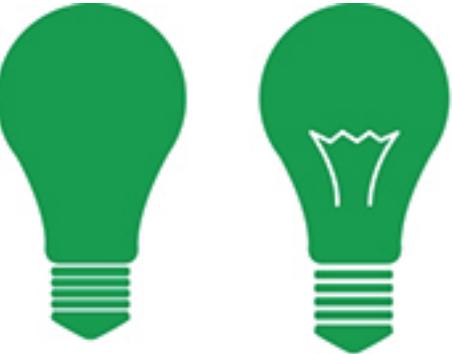
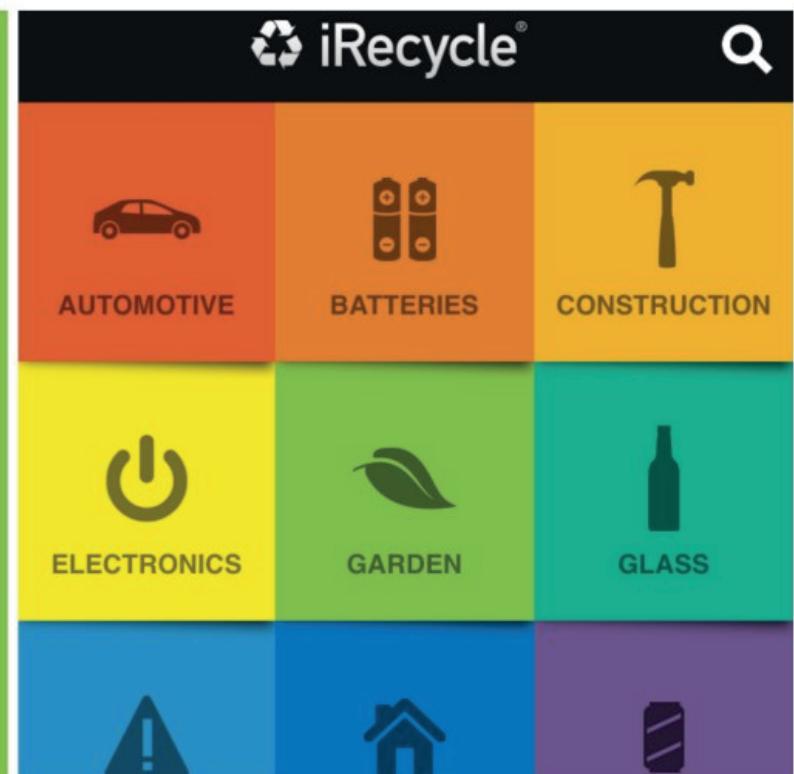
www.appdifferenziata.com



Moodboard



Powered by Earth911.com

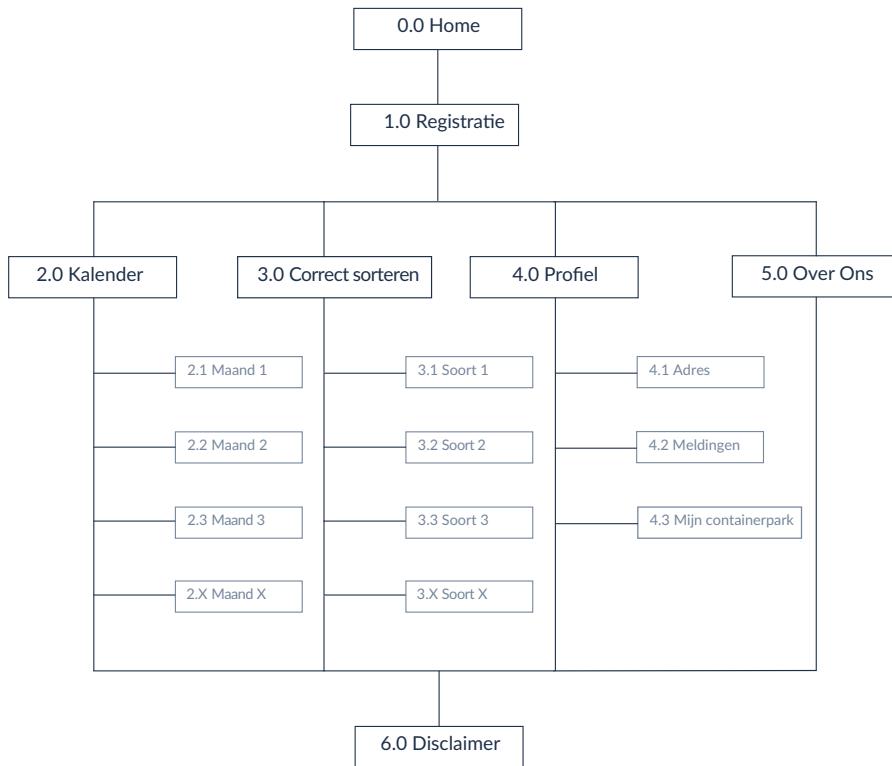


Green
Light
Recycling

Thor Boonaert - 2MMP proDEV
New Media Design and Development I



Sitemap

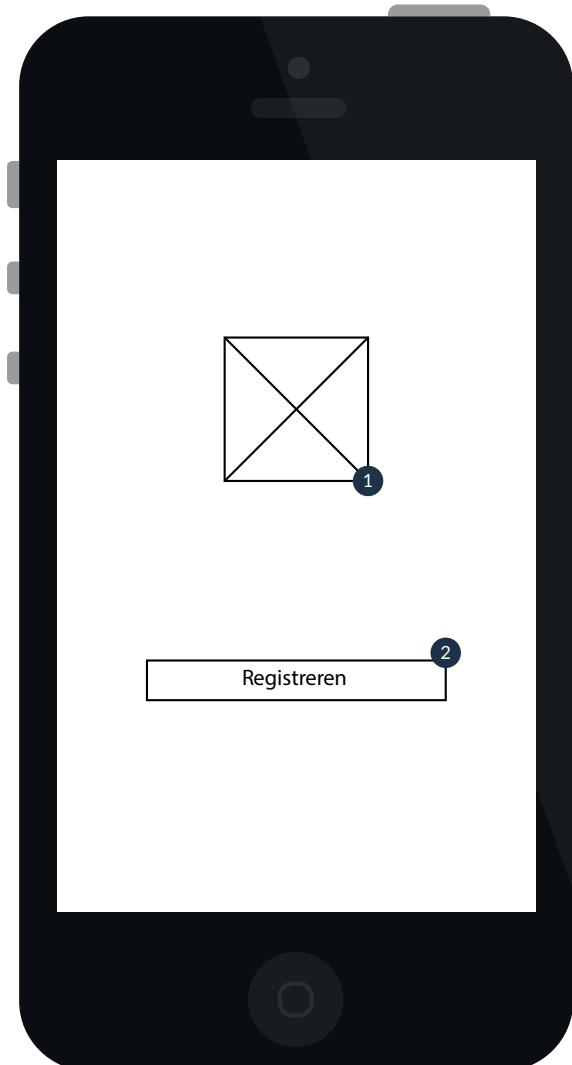


- 0.0 Home-pagina van de app, met daarop een button voor registratie.
- 1.0 Pagina om zich te registreren, aan de hand van hun adres.
- 2.0 Deze pagina geeft een overzichtelijke kalender weer, per maand.
- 2.X Een detail pagina, per maand. Bevorderd de overzichtelijkheid.
- 3.0 Een lijst met alle soorten afval, en hoe deze gesorteerd wordt.
- 3.X Een detail pagina, met meer info welk vuilnis waar hoort.
- 4.0 Profielpagina van de gebruiker waar men zijn/haar profiel kan aanpassen
- 4.X Een detail pagina, waar je jouw adres/meldingen, en containerpark kan instellen/veranderen.
- 5.0 Over-ons-pagina, met extra info over de maker/doel van de app.
- 6.0 Disclaimer-pagina

Wireframe Mobile



0.0 Home



1 Logo

2 Button om te registreren

Wireframe Mobile



1.0 Registratie

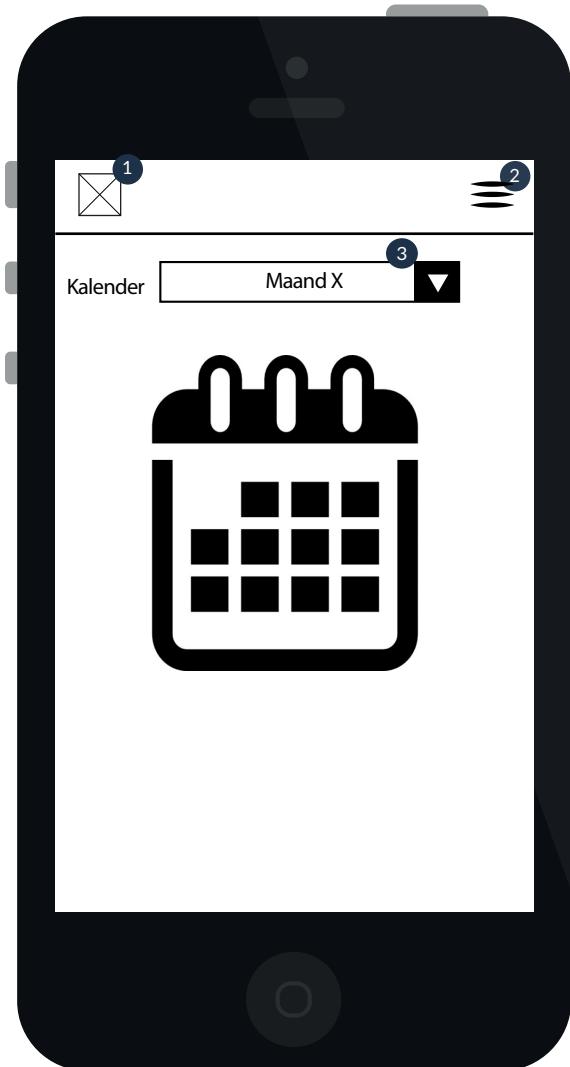
A wireframe diagram of a smartphone. The screen displays a registration form. At the top is a square placeholder for a logo, containing a simple 'X' shape with a circled '1' at the bottom right corner. Below this is a text input field labeled 'Naam & voornaam' with a circled '2' next to it. Underneath is another text input field labeled 'Adres' with a circled '3' next to it. The phone has a black frame and a home button at the bottom center.

- 1 Logo
- 2 De gebruiker moet naam en voornaam ingeven.
- 3 De gebruiker moet zijn adres ingeven.

Wireframe Mobile



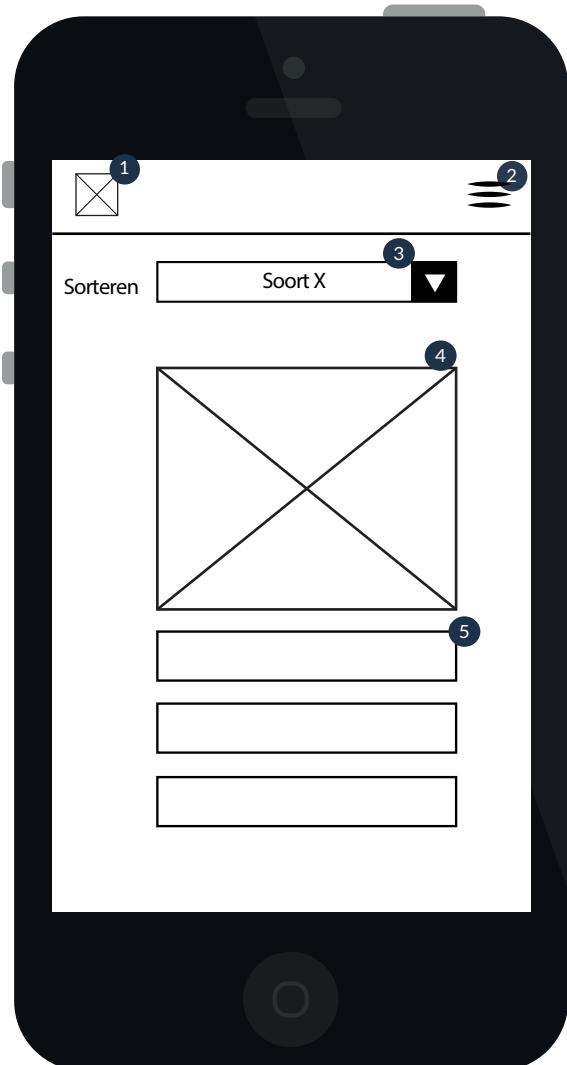
2.0 Kalender



- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Overzichtelijke kalender, met optie per maand.



3.0 Correct sorteren



- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Optie voor het kiezen van het soort afval.
- 4 Afbeelding van het soort afval.
- 5 Info over waar en hoe je het sorteert.

Wireframe Mobile



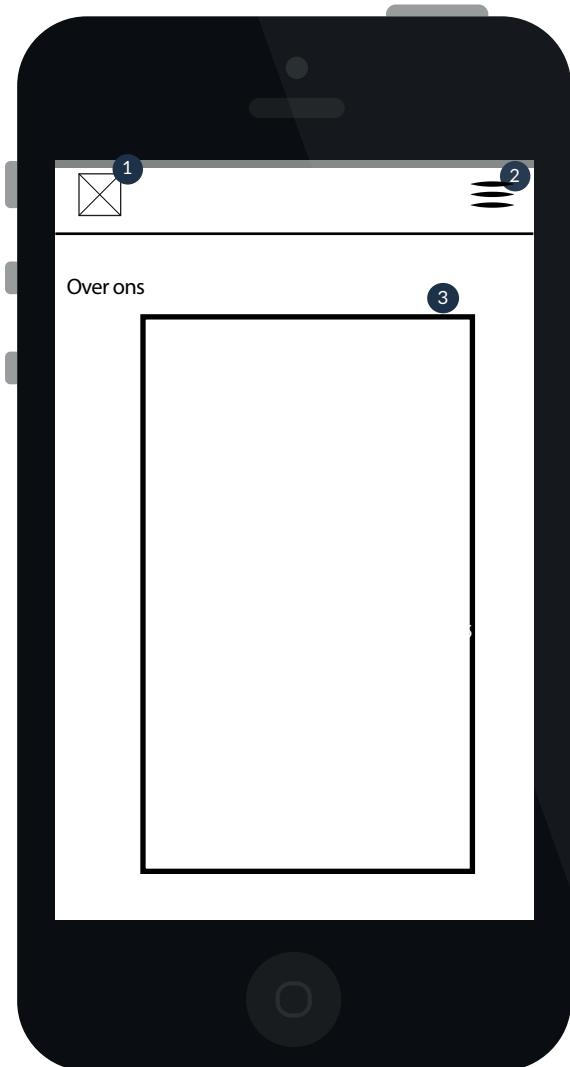
4.0 Profiel

The mobile wireframe displays a profile editing interface. At the top left is a placeholder for a profile picture (labeled 1). To its right is a menu icon (labeled 2). Below this is the word "Profiel". The form contains two text input fields: one for "Naam & voornaam" (labeled 3) and one for "Adres". At the bottom is a dropdown menu labeled "Uw containerpark" (labeled 4), which includes a small downward arrow icon.

- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Veranderbaar naam & voornaam + adres.
- 4 Optie met containerparken in de buurt.
(Eventueel nog extra pagina met openingsuren)



5.0 Over ons

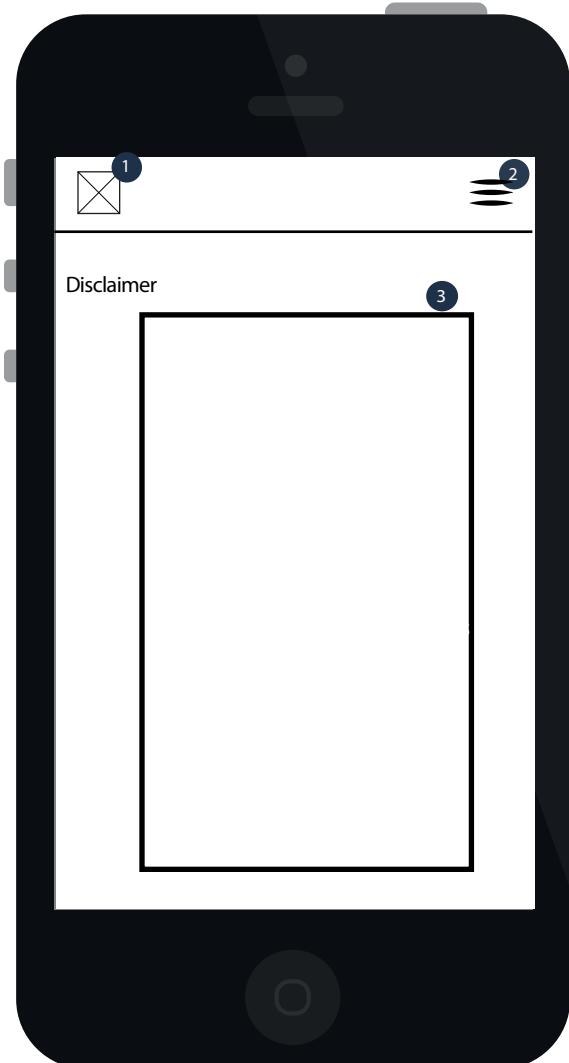


- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Info over de eigenaar van de app, en het doel ervan.

Wireframe Mobile



6.0 Disclaimer

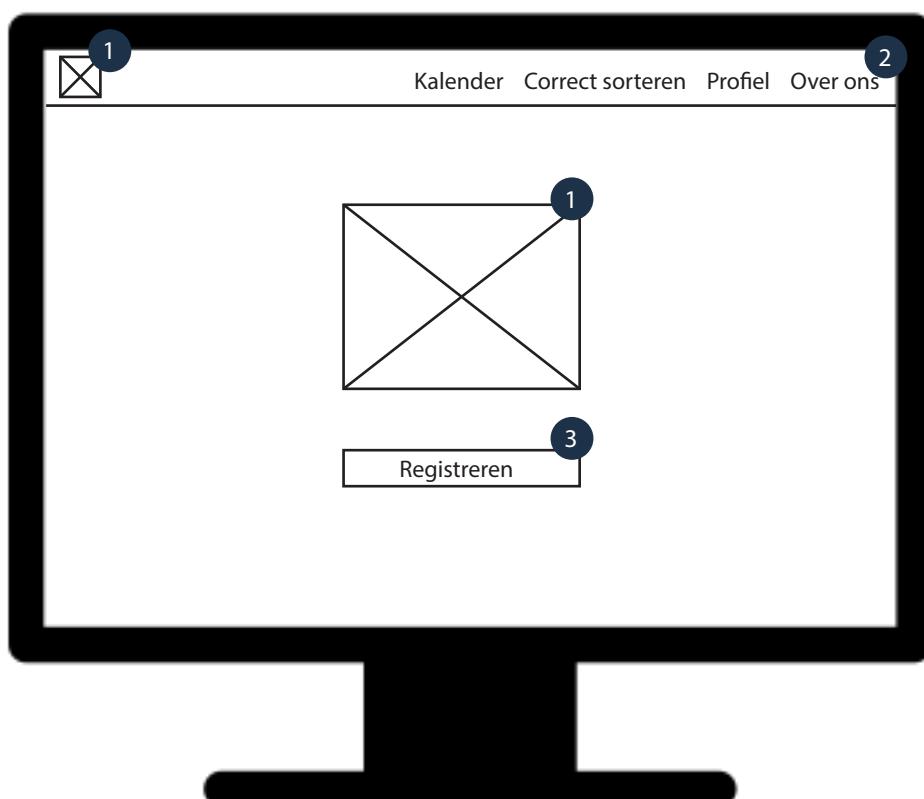


- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Hier komt de disclaimer.

Wireframe Desktop



0.0 Home

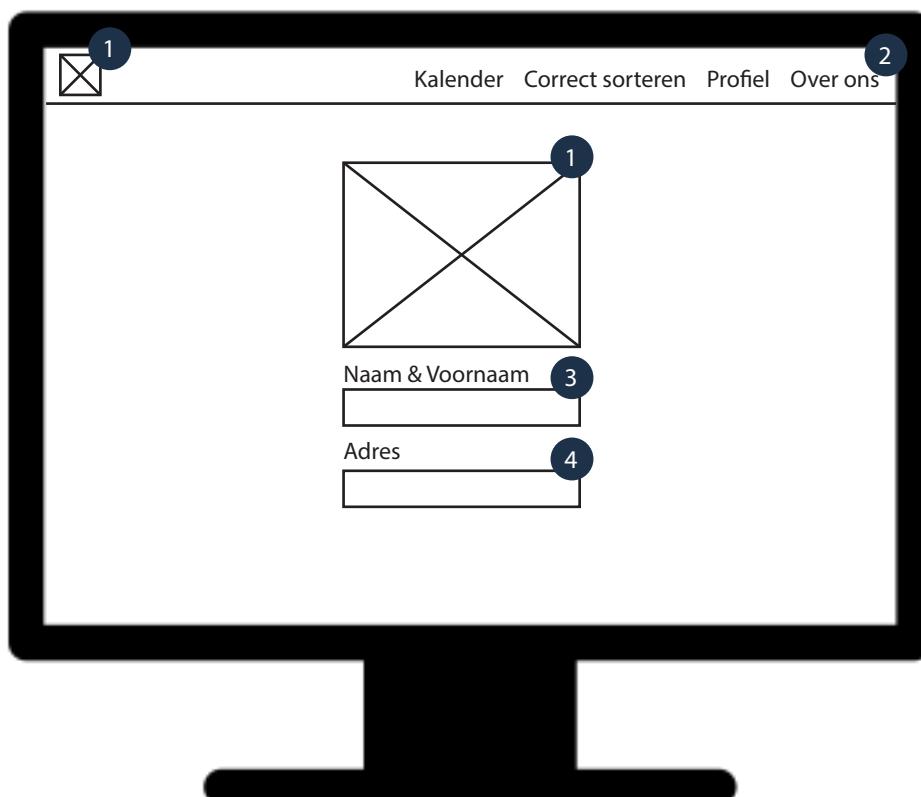


- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Button voor te registreren

Wireframe Desktop



1.0 Registreren

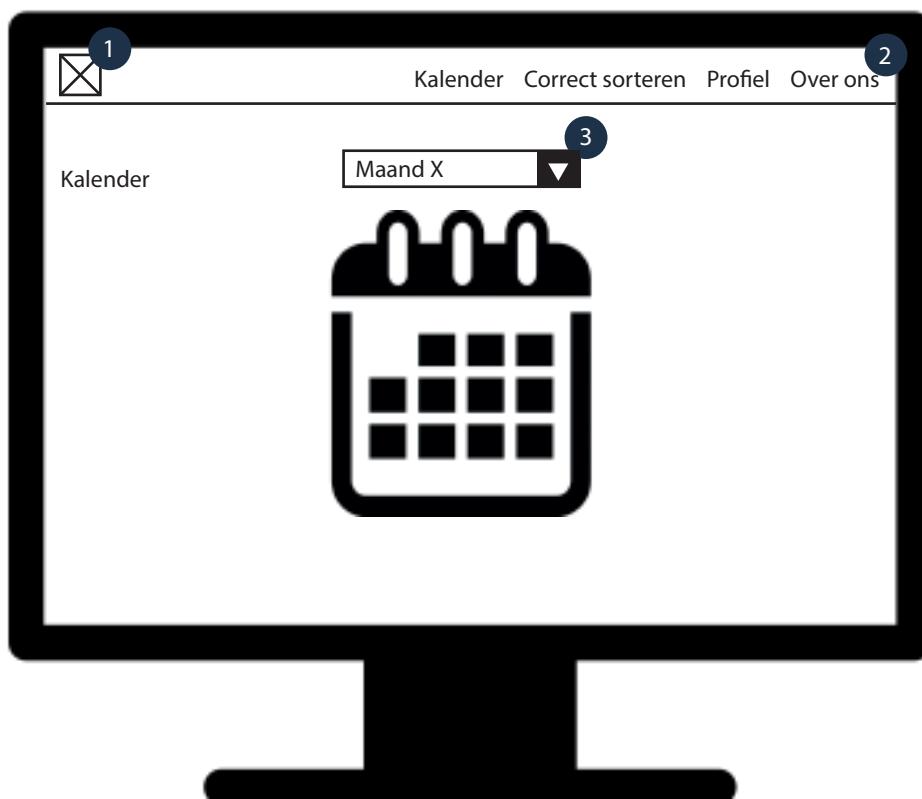


- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Invulbalk voor naam en voornaam van gebruiker.
- 4 Invulbalk voor adres van gebruiker.

Wireframe Desktop



2.0 Kalender



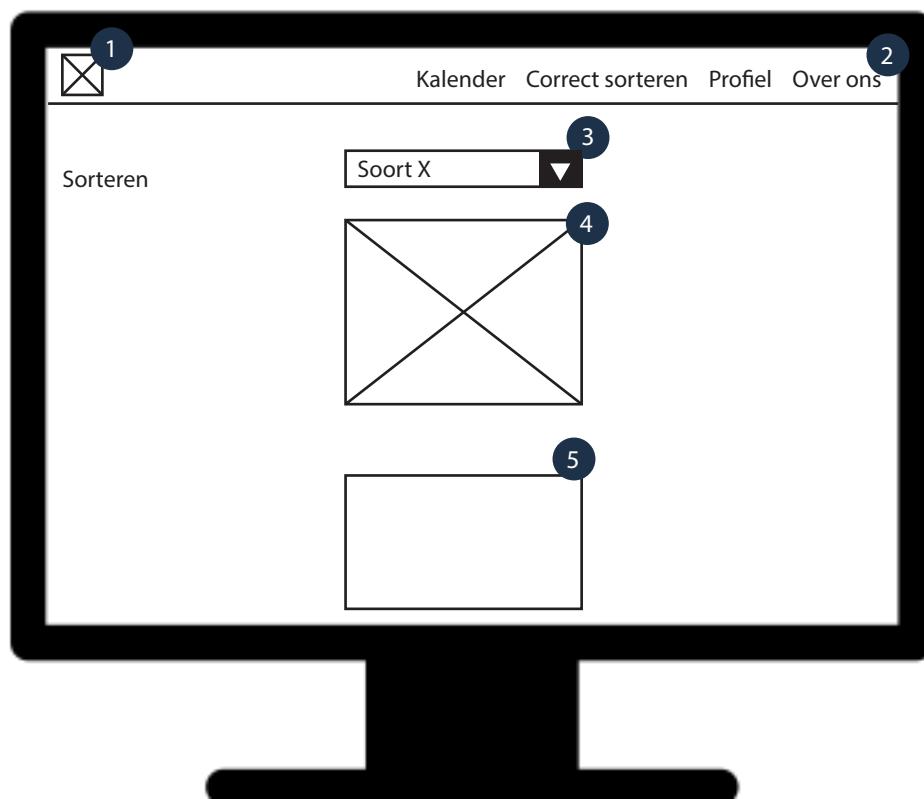
- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Kalender + optie per maand

Wireframe

Desktop



3.0 Correct sorteren



- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Optie voor het kiezen van het soort afval.
- 4 Foto van het soort afval.
- 5 Info over hoe, en waar je het soort afval moet sorteren.

Wireframe Desktop



4.0 Profiel

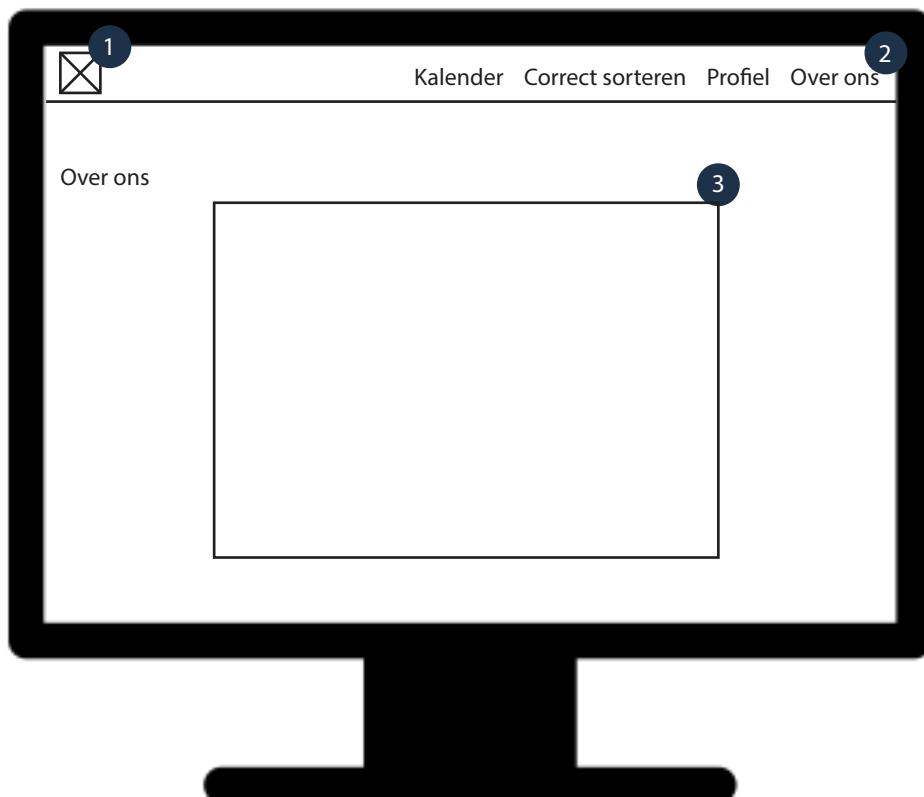
A wireframe diagram of a desktop computer setup. The monitor displays a web page titled 'Profiel'. At the top right of the page are five menu items: 'Kalender', 'Correct sorteren', 'Profiel' (which is highlighted in blue), and 'Over ons'. In the main content area, there are three input fields: 'Naam & Voornaam' (labeled '3'), 'Adres' (labeled '4'), and 'Uw containerpark' (labeled '5'). Each input field has a small circular callout number indicating its function. The monitor sits on a simple black stand.

- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Veranderbare naam en voornaam van de gebruiker.
- 4 Veranderbaar adres van de gebruiker.
- 5 Optie voor het kiezen van het dichtsbijzijnde containerpark.
(Eventueel nog een pagina met info over het containerpark, zoals openingsuren en adres)

Wireframe Desktop



5.0 Over ons

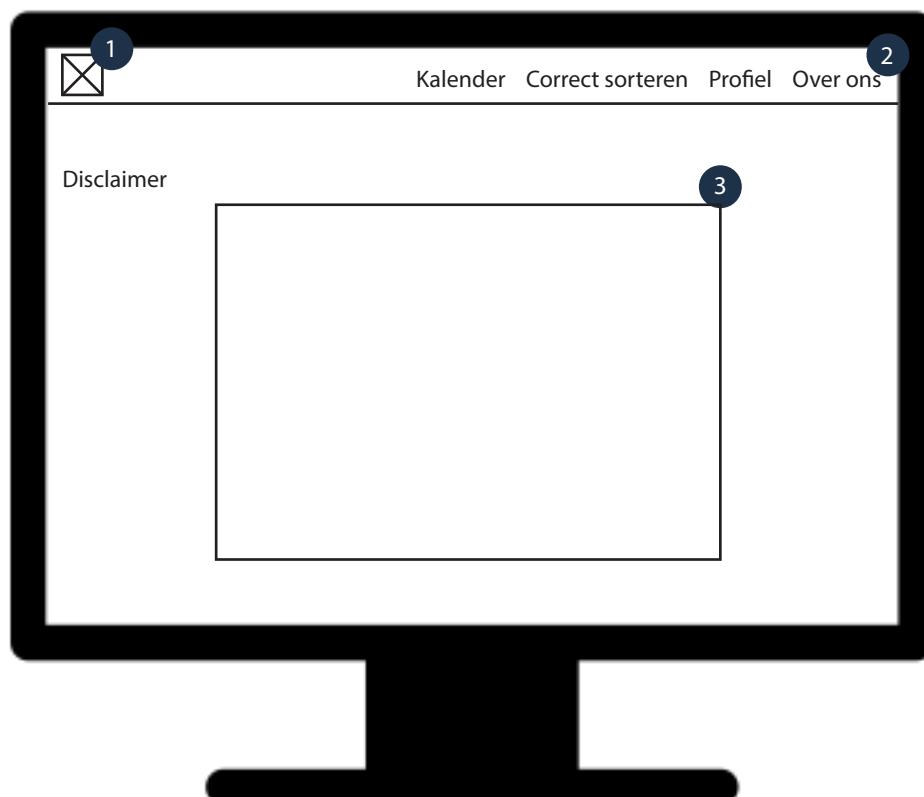


- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Info over de maker van de applicatie en het idee daarachter. Inclusief contact informatie.

Wireframe Desktop



6.0 Disclaimer



- 1 Logo
- 2 Optie voor menu
- 3 Hier komt de disclaimer.



Timesheet

Thor Boonaert

New Media Design and Development I

Datum	Domein	Taak	Tijd (in minuten)
25/10/2016	DES	Maken Productiedossier	90
28/10/2016	DES	Maken Productiedossier	120
31/10/2016	DES	Opmaak Productiedossier	120
Totaal in minuten:			330
Totaal in uren:			5,5