



VOTE VOICE

your voice, your choice

Lode Muylaert

2MMP-09

New Media Design & Development II

Bachelor in de grafische en digitale media 2016-17

Multimediacreatie proDEV

Arteveldehogeschool

Inhoudstafel

Discover	5
Briefing	5
Define	8
Analyse	8
Specificaties	8
Planning	12
Persona Sheets	12
Ideaboard	14
Moodboard	17
Design	17
Sitemap	19
Wireframes	20
Style Tiles	30
Style Guide	33
Visual Designs	34
Development	44
Content	44
Database	44
Code Snippets	45
Screenshots	47
Presentatie	50
Manual	51
Timesheet	55

1. Discover

BRIEFING

Algemene omschrijving van de opdracht

We ontwikkelen een web-based elektronisch stemsysteem waarbij mensen zich kunnen aanmelden en stemmen. Het aanmelden kan enkel via een voor gegenereerd account. De beheerder van het systeem kan accounts aanmaken en verwijderen. Authenticatie, privacy en integriteit staan centraal in ons stemsysteem.

Probleemstelling

Volgend jaar 2018 vinden opnieuw regionale verkiezingen plaats overal in vlaanderen. In 2012 heeft de stad Aalst besloten om zijn inwoners voortaan digitaal te laten stemmen. Het is de bedoeling dat er een stemsysteem ontwikkeld wordt dat volledig waterdicht is en waarbij de kiezers bij het binnenkomen van het stemlokaal een brief krijgen met een login die ze dan moeten invoeren in het systeem voor ze kunnen inloggen. Deze login mogen ze mee naar huis nemen zodat ze hun ingevoerde stem nog kunnen bekijken. Deze login wordt op het moment zelf gegenereerd in het stemlokaal zodat er niet gefraudeerd kan worden op voorhand. De kandidaten worden voor de verkiezingen toegevoegd. Dit gebeurt aan de hand van een account die elke partij op voorhand krijgt. Zo kunnen ze hun kandidaten die opkomen voor de partij toevoegen.

Opdracht

Bied een creatieve oplossing voor de bovenstaande probleemstelling door in groep van maximaal 2 studenten een databasegebaseerd softwaresysteem te ontwerpen en te ontwikkelen, gemaakt met de technologieën die tijdens de colleges aan bod komen, en bestaat uit:

1. **Mobile Web App:** Wordt gebruikt door de bezoekers, kandidaten en kiezers.
2. **API:** Via API staat de app in verbinding met de back-end van het systeem.
3. **Backoffice:** is enkel bestemd voor de kiesbeheerder.

Wat wil de opdrachtgever

De opdrachtgever is in dit geval de stad Aalst. Zij willen dat wij een stemsysteem ontwikkelen voor de komende verkiezingen van 2018. Hierbij enkele vereisten die de stad Aalst ons oplegt.

- Geen reclame maken voor het product (kan verkiezingen beïnvloeden).
- Permanente support 24/24 & 7/7.
- Gesteld op privacy en integriteit van kiezers.
- Geheel en zonder mankementen.
- Niet verwerken van gegevens van de kiezers.

Wat is de boodschap?

Stemming regionale verkiezingen 2018 voor stad Aalst. Iedereen heeft het recht om zijn eigen mening uit te brengen op een eerlijke manier.

Wie behoort tot het doelpubliek?

Demografische profilering

- Wie
 - » inwoners van de stad Aalst (vanaf 18 jaar).
- Leeftijd:
 - » Vanaf 18 jaar (stemplicht)
- gender (ISO/IEC 5218:2004):
 - » 0 : Onbekend (beheerder)
 - » 1 : Mannelijk
 - » 2 : Vrouwelijk
 - » 9 : Niet van toepassing (Lijstnaam)
- Rollen:
 - » Bezoeker(visitor)
 - » Kandidaat(verschillende per partij)
 - » Kiezer(voter)

- » Beheerder (volledige systeem)
- » Partij Accounts (voor lijsten op te maken)
- Woonplaats
 - » BE België
 - » 9300 Aalst
- Geboorteplaats
 - » ISO landcode
 - » Postcode

Welke informatie is beschikbaar

Voor de verkiezingen kan men nagaan welke regionale politieke partijen actief zijn binnen de stad aalst. Voor elke partij is door de beheerder een partij account aangemaakt. Elke partij moet minstens uit 1 kandidaat bestaan en op de kandidatenlijst mag het verschil tussen mannen en vrouwen niet groter zijn dan 1. Ook mogen de eerste twee kandidaten op de lijst niet van hetzelfde geslacht zijn, anders is de lijst niet geldig.

Wat is het budget

Het budget staat nog niet vast. Hier moet nog over onderhandeld worden met de stad Aalst. Er zal een startbudget voorzien zijn maar dit kan nog steeds variëren naargelang er wijzigingen moeten aangebracht worden of niet.

Wat is de timing?

28 mei 2017 moet het volledige stemsysteem klaar zijn. Het gebruik van dit systeem zal pas voor de verkiezingen 2018 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.

SPECIFICATIES

Keuze van technologie

- Website geoptimaliseerd voor desktop (ook responsive).
- Website is zeer user friendly (voor ouderen) + uitleg bij elke functie.
- formuliervalidatie
- foutmeldingen die zinvol zijn

Tijdspanne

Vanaf de eerste milestone (10/03/2017) hebben we ongeveer 3 maand de tijd tot de volledige oplevering van het project. Binnen deze 3 maanden volgen nog enkele milestones zodat de klant mee kan beslissen binnen de ontwikkeling van ons systeem.

Wat gaan we doen ?

- Ontwikkeling stemsysteem
- 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
- Firefox Developer Edition
- MySQL Workbench
- PhpStorm
- StarUML
- ***Ontwikkelomgeving***
- Dotfiles
 - » Powershell
- Artestead
 - » Oracle VM VirtualBox
 - » PHP
 - » MySQL
 - » Vagrant
- Git
- ***Automatisatie***
- Composer
- Node Version Manager for Windows
- Node.js 7
 - » Laravel Mix
 - » Yarn
- ***Serverside***
- PHP 7.1
 - » PHP 7.1 New Features
- Laravel 5.4
 - » Artisan Console
 - » MVC-architectuur (Models, Migrations, Seedings, Controllers)
- Carbon (php extensie voor DateTime)

- MySQL-database Laravel Eloquent ORM
 - » 15 tabellen
 - » genormaliseerde database
 - » relaties tussen tabellen elke soort minstens 1
- PHPUnit(testing)
- ***Clientside***
- HTML5
- Sass(SCSS)
- Vue.js 2
- D3.js 4
- Basic Auth

Functionele Specificaties

- Algemeen
 - » Formuliervalidatie
 - » Foutmeldingen
 - » Rollen(bezoeker, kandidaat, kiezer, beheerder, partijaccount)
- Mobile Web App
 - » Bezoeker => Moet een login krijgen van één van de bijzitters
 - » Kiezer => Kan inloggen en stemmen met zijn verkregen login.
 - » Kandidaat => Krijgt ook een code voor te stemmen maar staat ook op de lijst.
 - » Beheerder => kan een kiezing toevoegen, verwijderen & wijzigen
- API

We gebruiken een RESTful API waarlangs de Mobile Web App communiceert met de backend (veiliger).

- Backoffice
 - » Bezoeker => kan niets zonder login

- » Kiezer => kan zijn uitgebrachte stem bekijken en het verloop van de stemming.
- » Kandidaat => Kan zijn uitgebrachte stem bekijken en het verloop van de stemming. Hij kan ook zien hoeveel stemmen hij heeft gekregen.
- » Beheerder => kan kiezing beheren, uitslagen bekijken, logins maken.

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

datum	taak	geschatte tijdsbesteding (uren)
10/03/2017	Milestone 1, productiedossier tot en met design en presentatie opmaak klaar. Database model voorleggen.	25
31/03/2017	Alpha versie met al enkele belangrijke functionaliteiten.	30
17/04/2017	Frontoffice en backoffice aanwezig beide met authenticatie en volledig in de stijl van visual designs.	25
12/05/2017	Alle noodzakelijke functionaliteiten aanwezig. Frontoffice of backoffice +- volledig klaar	30
28/05/2017	Volledige app klaar. Dossier en presentatie volledig aangevuld en klaar.	25
TOTAAL		135

PERSONA SHEETS

Nicolas Deweerdt(kiezer)

Leeftijd 20

Beroep Student

Status In relatie

Adres Paardendreef
9300 Aalst



Scenario

Nicolas is een jonge kotstudent rechten die zeer gedreven is in zijn studies. Nicolas wil na zijn studies dolgraag in de politiek gaan. Aangezien Nicolas rechten studeert, heeft hij amper tijd om zich in te zetten voor politiek. Nicolas is lid van jong-NVA omdat politiek hem interessert. In 2018 zijn het opnieuw regionale verkiezingen in Nicolas' gemeente, deze keer niet op papier maar wel online via de computer. Nicolas zal dan via het online platform een login krijgen bij het binnengaan van het stembureau waarmee hij zijn politieke voorkeur zal kunnen vastleggen. Na de stemming kan Nicolas zijn stem nog eens bekijken maar niet meer wijzigen. Ook kan hij de stemming volgen.

Motivaties

- Politiek
- schoolresultaten
- vriendin
- stemrecht

Doelen

- politieke carrière
- mooi inkomen
- inspraak in de gemeenschap
- kennis overdragen

Frustraties

- Koken
- Betweters
- Kuisen
- Wanorde

Persoonlijkheid



Kennis



Sien de Nys(kandidaat)

Leeftijd 21
Beroep Boekhoudster
Status Alleenstaand
Adres Molenbaan
9300 Aalst



Scenario

Sien is een jonge dame die net is afgestudeerd. Vanaf dit jaar werkt Sien voor een lokaal bedrijfje waar ze tewerkgesteld is als boekhoudster. Nu haar studies achter de rug zijn heeft ze weer wat tijd voor dingen die haar echt interesseren zoals politiek. Aangezien politiek haar aanspreekt, is Sien sinds vorig jaar lid geworden van Open Vld zodat ze haar inbreng kan doen in het bestuur van haar gemeente. Sien is een persoon die carrière wilt maken dus gaat Sien zich opgeven als kandidaat. Sien zal door een administrator op de lijst worden gezet maar zal op voorhand geen een account krijgen. Sien zal tijdensde verkiezingen net zoals alle andere kiezers met haar account kunnen stemmen

Motivaties

- Respect krijgen
- Gezag
- Inspiraak
- Prestaties

Doelen

- Wereld verkennen
- Mensen helpen
- Carrière
- Niemand teleurstellen

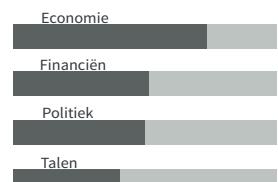
Frustraties

- Doelloze debatten
- Klusjes
- Profiteurs
- Verkeer

Persoonlijkheid



Kennis



Gert Huvzman(Partijvoorzitter Open Vld)

Leeftijd 35
Beroep Software dev.
Status Alleenstaand
Adres Ledebaan
9300 Aalst



Scenario

Gert is een gedreven werknemer die het voorbije jaar mooie carrière heeft gemaakt. Hij isepromoveerd op zijn werk. Gert is naast zijn werk ook actief bezig met politiek, hij is namelijk voorzitter van Open Vld in de gemeente Aalst. Voor de verkiezingen van 2018 heeft Gert besloten dat hij de lijst zal trekken. Aangezien Gert de kiezerslijst mag samenstellen zal hij samen met een administrator de kandidaten toevoegen alvorens de verkiezingen.

Motivaties

- Vrienden
- Familie
- Sparen
- Politiek

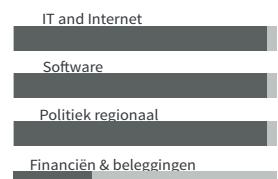
Doelen

- Vrouw vinden
- Carrière maken
- Concept uitvinden
- Gemeente besturen

Persoonlijkheid



Kennis



3. ideaboard

Buttons

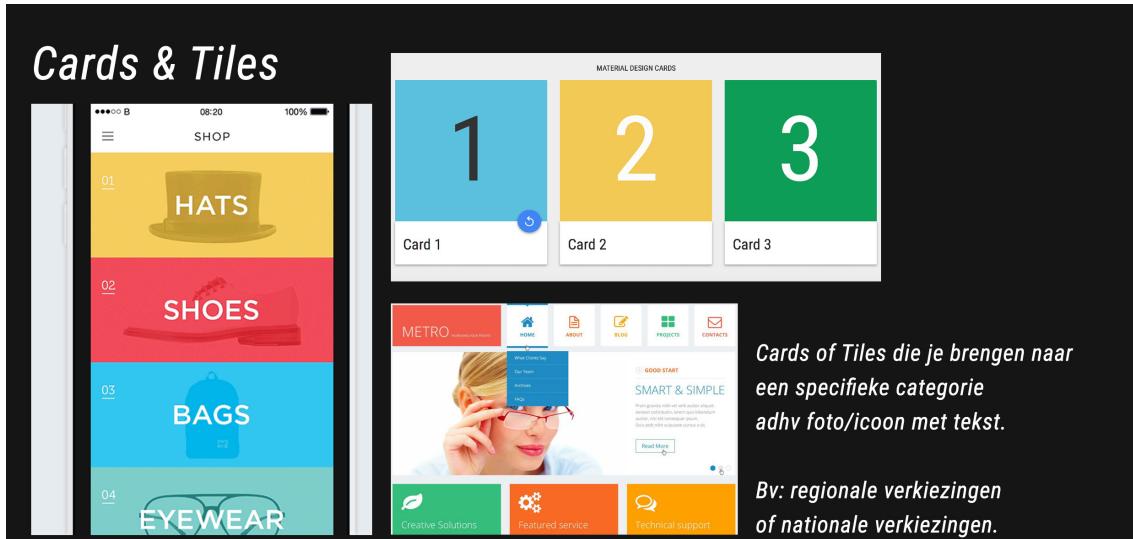
Flat design buttons in kapitalen.
Icon mee in button verwerken.

Colors & Fonts

Roboto Condensed Italic
Roboto Bold
Open Sans Light
Calibri Light
Lato Regular/UPPERCASE

Functionaliteiten

Mogelijkheid om een eigen verkiezing te maken en deze te delen. Statistieken van verkiezingen weergeven.



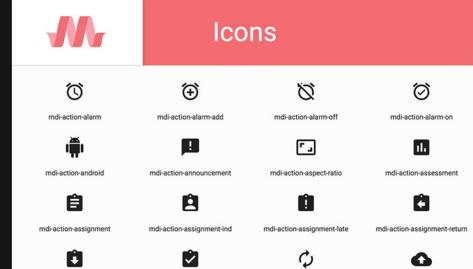
Cards of Tiles die je brengen naar een specifieke categorie adhv foto/icoon met tekst.

Bv: regionale verkiezingen of nationale verkiezingen.

Icons

Every Font Awesome 4.0.3 Icon, CSS Class, & Unicode

fa-glass- (fa fa-glass)	fa-music- (fa fa-music)	fa-star- (fa fa-star)	fa-search- (fa fa-search)
fa-envelope-o (fa fa-envelope-o)	fa-heart- (fa fa-heart)	fa-user- (fa fa-user)	fa-film- (fa fa-film)
fa-star-o (fa fa-star-o)	fa-th- (fa fa-th)	fa-th-large- (fa fa-th-large)	fa-th-list- (fa fa-th-list)
fa-th-large- (fa fa-th-large)	fa-times- (fa fa-times)	fa-th-o (fa fa-th-o)	fa-search-plus- (fa fa-search-plus)
fa-search-minus- (fa fa-search-minus)	fa-power-off- (fa fa-power-off)	fa-th-o (fa fa-th-o)	fa-signal- (fa fa-signal)
fa-cog- (fa fa-cog)	fa-trash-o- (fa fa-trash-o)	fa-th-large- (fa fa-th-large)	fa-home- (fa fa-home)
fa-file-o- (fa fa-file-o)	fa-clock-o- (fa fa-clock-o)	fa-th-o (fa fa-th-o)	fa-road- (fa fa-road)
fa-file-o-o (fa fa-file-o-o)	fa-clock-o (fa fa-clock-o)	fa-th-large- (fa fa-th-large)	fa-tint- (fa fa-tint)
fa-camera (fa fa-camera)	fa-play-circle-o- (fa fa-play-circle-o)	fa-repeat- (fa fa-repeat)	fa-search- (fa fa-search)
fa-book- (fa fa-book)	fa-list- (fa fa-list)	fa-rotate-left- (fa fa-rotate-left)	fa-star- (fa fa-star)
fa-camera (fa fa-camera)	fa-headphones- (fa fa-headphones)	fa-rotate-right- (fa fa-rotate-right)	fa-film- (fa fa-film)
fa-align-left- (fa fa-align-left)	fa-volume-up- (fa fa-volume-up)	fa-th-list- (fa fa-th-list)	fa-th-large- (fa fa-th-large)
fa-align-center- (fa fa-align-center)	fa-volume-down- (fa fa-volume-down)	fa-search-plus- (fa fa-search-plus)	fa-th-o (fa fa-th-o)
fa-align-right- (fa fa-align-right)	fa-volume-off- (fa fa-volume-off)	fa-th-large- (fa fa-th-large)	fa-th-large- (fa fa-th-large)
fa-align-justify- (fa fa-align-justify)	fa-tags- (fa fa-tags)	fa-qrcode- (fa fa-qrcode)	fa-th-o (fa fa-th-o)
fa-print- (fa fa-print)	fa-bolt- (fa fa-bolt)	fa-print- (fa fa-print)	fa-th-large- (fa fa-th-large)
fa-tint- (fa fa-tint)	fa-text-width- (fa fa-text-width)	fa-share-square-o- (fa fa-share-square-o)	fa-th-large- (fa fa-th-large)
fa-check-square-o- (fa fa-check-square-o)	fa-align-left- (fa fa-align-left)	fa-adjust- (fa fa-adjust)	fa-step-backward- (fa fa-step-backward)
fa-fast-backward- (fa fa-fast-backward)	fa-align-center- (fa fa-align-center)	fa-align-right- (fa fa-align-right)	fa-play- (fa fa-play)



Forms

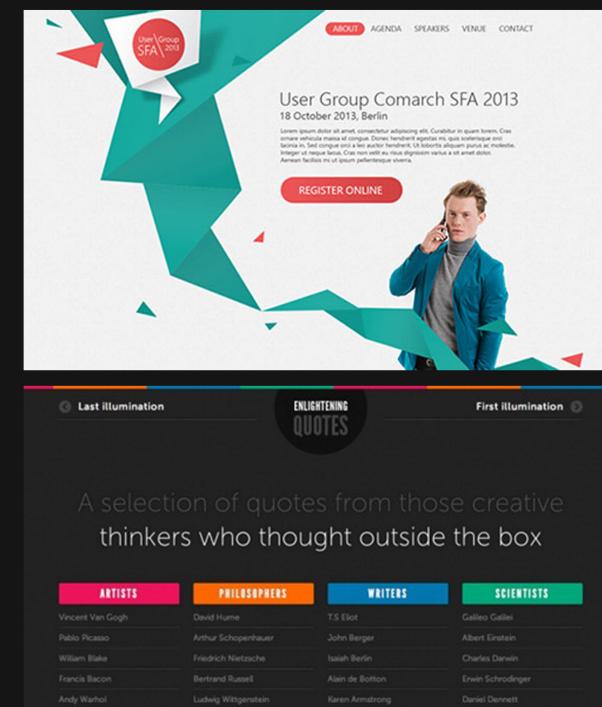
Formulieren mee in de stijl van de achtergrond of volledig afgescheiden in een kader. Eventueel ook met enige vorm van progress bar (zie rechtse voorbeeld).

Websites



Sterk 2 kleuren gebruik met transparantie.

Statische meegeven op frontpage.



Aantrekkelijke foto op frontpage met simpele en duidelijke navigatie.

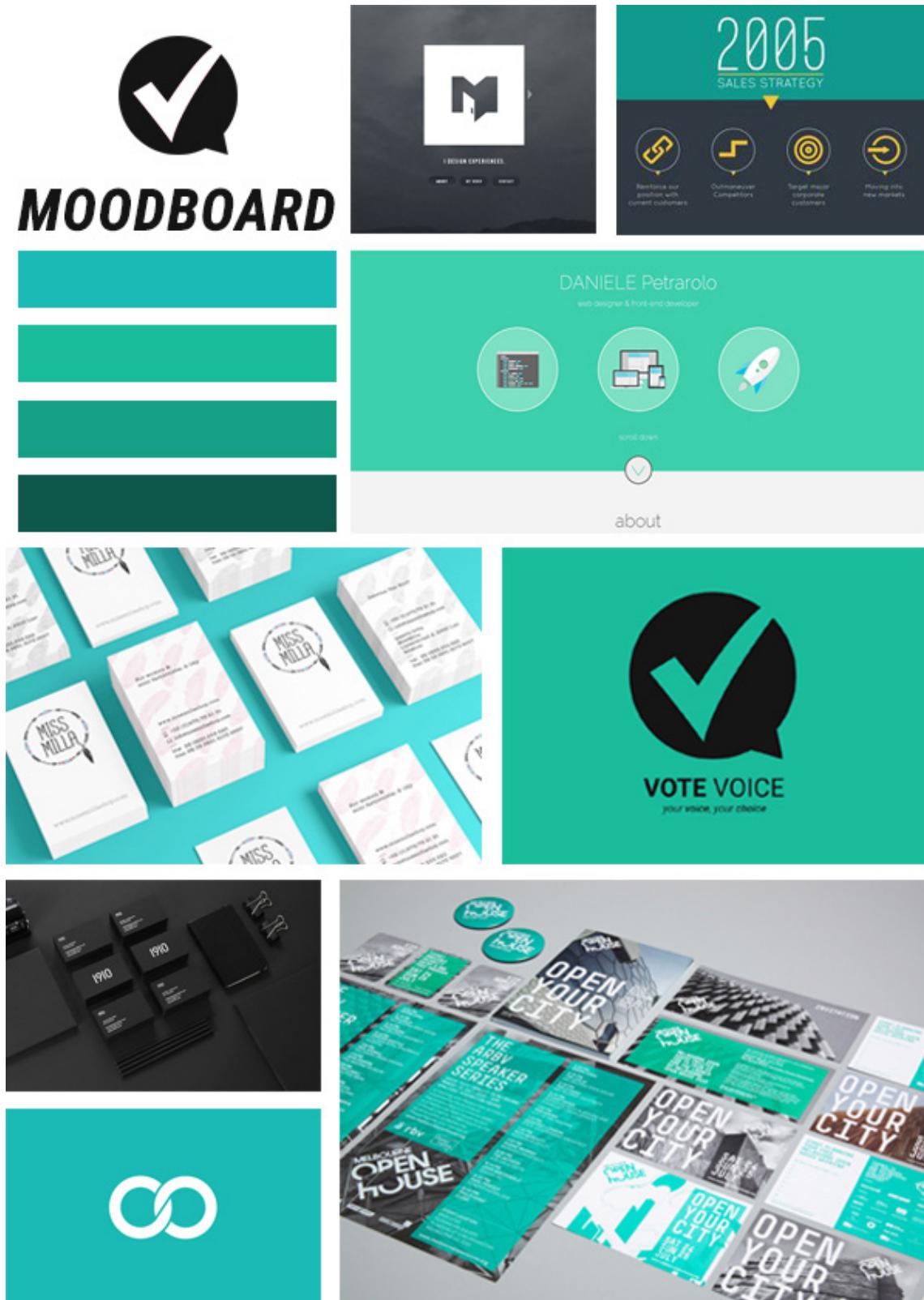
Categorieën duidelijk onderscheiden aan de hand van kleuren.

Back buttons bovenaan.



Aantrekkelijke manier van verschillende categorieën weer te geven die rust uit straalt.

4. moodboard



5. Design

- Sitemap
- Wireframes
- Style Tiles
- Style Guide
- Visual Designs

6. Sitemap

FRONT OFFICE

0.0 Home

1.0 Login

1.1.0 Mijn stem

1.2.0 Verloop stemming

1.3.0 Partijen

1.4.0 Hoe stemmen

2.0 Wie mag er stemmen

BACK OFFICE

0.0 Home

1.0 Login

1.1.0 Partijen

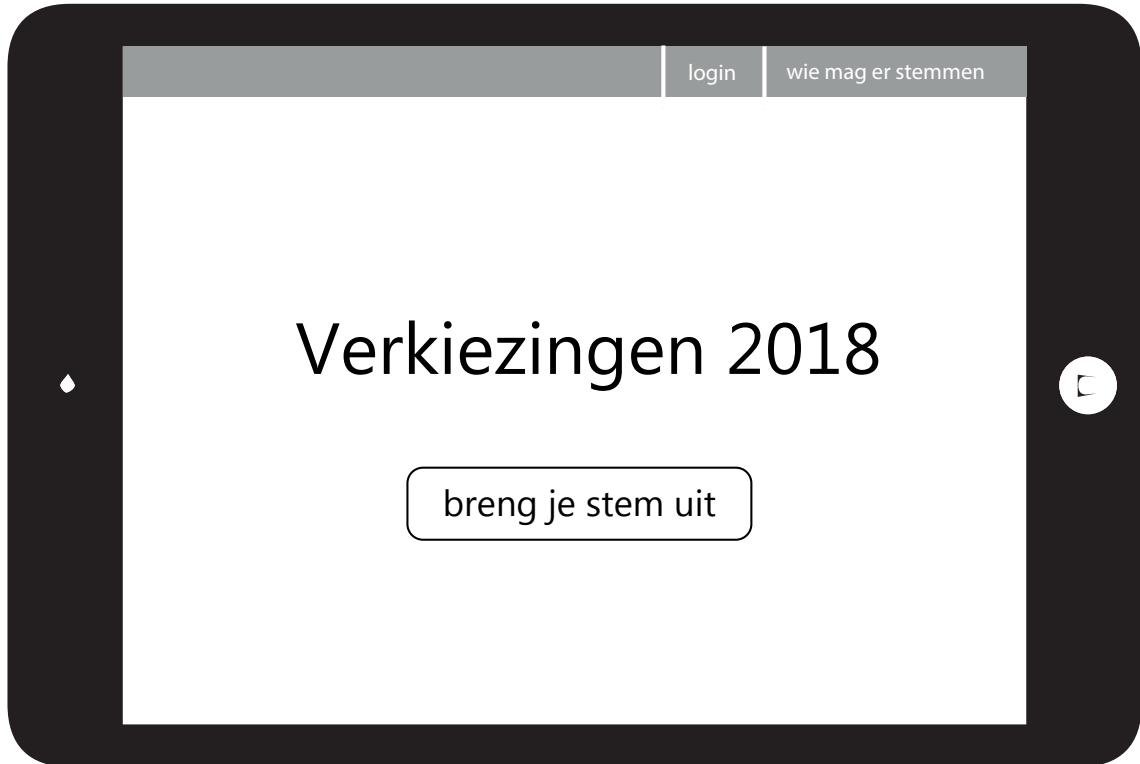
1.2.0 Stemmers

1.3.0 Overzicht

1.4.0 Administrators

7. wireframes

0.0 Home



1.0 Login



2.0 Wie mag er stemmen

The image shows a mobile phone displaying a voting application. The top navigation bar includes 'login' and 'wie mag er stemmen'. The main content area features a large title 'Wie mag er stemmen?'. Below the title are two sections: 'Personen' and 'Volmacht'. Each section contains a block of placeholder text (Lorem ipsum) and a small circular icon.

login wie mag er stemmen

Wie mag er stemmen?

Personen

Volmacht

•

Donec cursus a justo at elit laoreet, efficitur tortor ut, cursus mi. Donec erat orci, dictum quis consectetur id, eleifend eget ante. Donec lacinia vel metus ac aliquet. Donec cursus a justo at

Donec cursus a justo at elit laoreet, efficitur tortor ut, cursus mi. Donec erat orci, dictum quis consectetur id, eleifend eget ante. Donec lacinia vel metus ac aliquet. Donec cursus a justo at

1.1.0 mijn stem

The smartphone screen shows a navigation bar with tabs: Naam gebruiker, mijn stem, verloop, partijen, and hoe stemmen. The 'mijn stem' tab is active. Below the bar, the title 'Mijn stem' is centered. A descriptive text explains the process: 'Breng hier je stem uit. Vanaf het moment je op "Stem" drukt is je stem uitgebracht en onomkeerbaar. Overloop het formulier alvorens te stemmen. Na het stemmen kan je nog steeds inloggen met je unieke code voor je stem te herbekijken.' Below this, there are three columns for political parties:

Partij 1	Partij 2	Partij 3
<input type="checkbox"/> Naam 1	<input checked="" type="checkbox"/> Naam 1	<input type="checkbox"/> Naam 1
<input type="checkbox"/> Naam 2	<input type="checkbox"/> Naam 2	<input type="checkbox"/> Naam 2
<input type="checkbox"/> Naam 3	<input type="checkbox"/> Naam 3	<input checked="" type="checkbox"/> Naam 3
<input checked="" type="checkbox"/> Naam 4	<input type="checkbox"/> Naam 4	<input type="checkbox"/> Naam 4
<input type="checkbox"/> Naam 5	<input type="checkbox"/> Naam 5	<input type="checkbox"/> Naam 5
<input type="checkbox"/> Naam 6	<input type="checkbox"/> Naam 6	<input checked="" type="checkbox"/> Naam 6

The smartphone screen shows a navigation bar with tabs: mijn stem, verloop, partijen, and hoe stemmen. The 'mijn stem' tab is active. Below the bar, there is a grid of names for both Partij 1 and Partij 3, with some names being checked (red) and others not (white). A large 'stem' button is at the bottom.

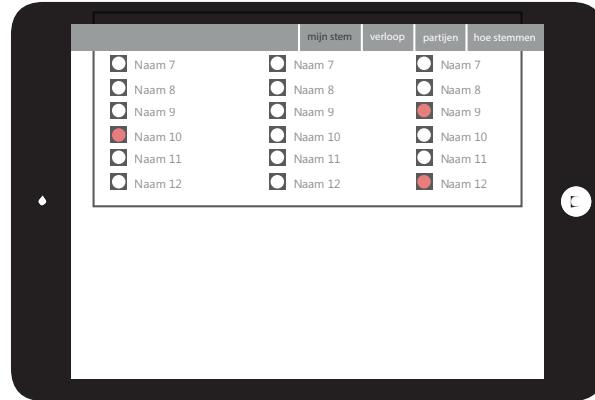
Partij 1	Partij 3
<input type="checkbox"/> Naam 7	<input type="checkbox"/> Naam 7
<input type="checkbox"/> Naam 8	<input type="checkbox"/> Naam 8
<input type="checkbox"/> Naam 9	<input type="checkbox"/> Naam 9
<input checked="" type="checkbox"/> Naam 10	<input type="checkbox"/> Naam 10
<input type="checkbox"/> Naam 11	<input type="checkbox"/> Naam 11
<input type="checkbox"/> Naam 12	<input type="checkbox"/> Naam 12

stem

1.1.0 mijn stem (uitgebracht)

The image shows a smartphone displaying the 'Mijn stem' (My vote) screen of the VOTE VOICE app. The screen has a dark header bar with five tabs: 'Naam gebruiker' (User name), 'mijn stem' (My vote), 'verloop' (Process), 'partijen' (Parties), and 'hoe stemmen' (How to vote). Below the header, the text 'Mijn stem' is displayed in large, bold letters. A message indicates that the user has already voted at 14:32 and cannot vote again, with a link to view the filled-in ballot. The main area shows three columns of political parties and their candidates:

Partij 1	Partij 2	Partij 3
<input type="checkbox"/> Naam 1	<input checked="" type="checkbox"/> Naam 1	<input type="checkbox"/> Naam 1
<input type="checkbox"/> Naam 2	<input type="checkbox"/> Naam 2	<input type="checkbox"/> Naam 2
<input type="checkbox"/> Naam 3	<input type="checkbox"/> Naam 3	<input checked="" type="checkbox"/> Naam 3
<input checked="" type="checkbox"/> Naam 4	<input type="checkbox"/> Naam 4	<input type="checkbox"/> Naam 4
<input type="checkbox"/> Naam 5	<input type="checkbox"/> Naam 5	<input type="checkbox"/> Naam 5
<input type="checkbox"/> Naam 6	<input type="checkbox"/> Naam 6	<input checked="" type="checkbox"/> Naam 6



1.2.0 verloop stemming

The screenshot shows a mobile application interface for 'Verloop stemming'. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Naam gebruiker', 'mijn stem', 'verloop' (which is the active tab), 'partijen', and 'hoe stemmen'. Below the navigation bar, the title 'Verloop stemming' is displayed in a large, bold font. A descriptive text follows: 'Hier kan je het verloop van de stemming volgen binnen de gemeente Aalst nadat iedereen gestemd heeft.' Below this, a message states: 'Er zijn 44144 personen die zullen stemmen deze verkiezingen in Aalst'. Three donut charts represent the distribution of votes for three parties: Partij 1 (452 stems), Partij 2 (142 stems), and Partij 3 (786 stems). Each chart has a small icon in the top right corner.

1.3.0 partijen

The screenshot shows a mobile application interface for 'Partijen'. The top navigation bar includes 'Naam gebruiker', 'mijn stem', 'verloop', 'partijen' (active), and 'hoe stemmen'. The main title is 'Partijen', with a subtitle below it: 'Hier kan je de verschillende partijen overlopen.' Below the title, there are two sections for 'Partij 1' and 'Partij 2'. Each section features a large triangle icon with an 'X' through it. To the right of each icon is a detailed description of the party's platform or manifesto. The 'Partij 1' section contains the following text: 'Suspendisse vel rhoncus ipsum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent purus purus, viverra quis tellus a, cursus elementum velit. Etiam venenatis malesuada auctor. Morbi sit amet elit elementum, auctor nunc ut, tempor quam. In hac habitasse platea dictumst. Fusce suscipit nunc non pharetra condimentum. Suspendisse dapibus convallis nulla, vel luctus erat imperdiet a. Quisque condimentum neque venenatis, faucibus purus et, hendrerit lacus. Donec rutrum ante id mauris volutpat molestie.' The 'Partij 2' section contains a similar block of placeholder text: 'Suspendisse vel rhoncus ipsum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent purus purus, viverra quis tellus a, cursus elementum velit. Etiam venenatis malesuada auctor.'

1.4.0 Hoe stemmen

The image shows a digital tablet with a black frame and a white screen. On the screen, there is a user interface with a navigation bar at the top. The navigation bar has five items: 'Naam gebruiker' (User name), 'mijn stem' (My vote), 'verloop' (Process), 'partijen' (Parties), and 'hoe stemmen' (How to vote). Below the navigation bar, the main content area has a title 'Hoe moet je stemmen' (How do you vote) in large, bold, serif font. Underneath the title is a subtitle 'Hier vind je hoe je moet stemmen en wat de regels van het stemmen zijn.' (Here you find how you must vote and what the rules of voting are.). Further down, there is a section titled 'Om geldig te stemmen kun je ofwel:' (To vote validly you can either) followed by a list of three items. At the bottom of the screen, there is a note about valid voting rules.

Om geldig te stemmen kun je ofwel:

- een lijststem geven bovenaan een kandidatenlijst
- één of meerdere kandidaten binnen één lijst je stem geven
- een lijststem én één of meerdere kandidaten binnen één lijst je stem geven

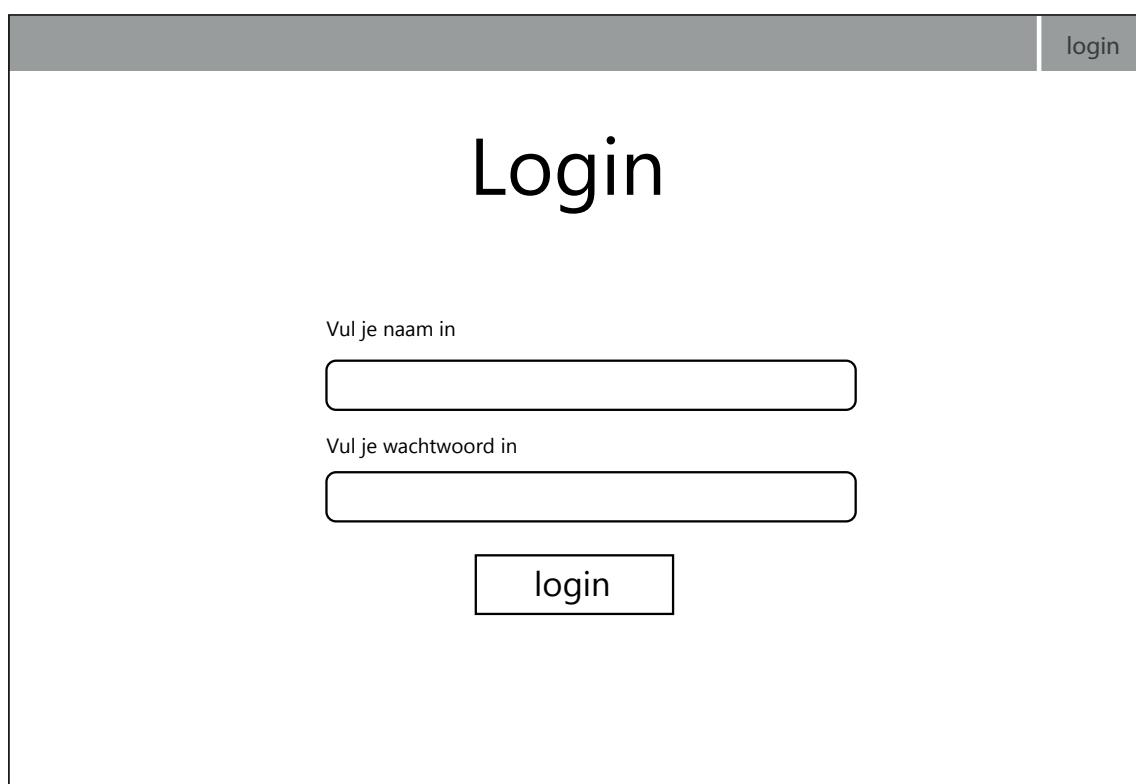
Om geldig te stemmen moet je in elk geval binnen één lijst blijven.
Een blanco stem wordt niet meegeteld bij het verdelen van de zetels. Ook een ongeldig
stem wordt niet meegeteld. Met de stemcomputer kun je niet ongeldig stemmen.

0.0 Home



The image shows a placeholder for a home page, represented by a large white rectangular area. At the top right, there is a small grey button labeled "login". In the center, there is a title section with two main parts: "Verkiezingen 2018" and "Backoffice" stacked vertically. Below this, a text block states: "Dit portaal is enkel en alleen toegelaten voor personen die hiervoor gemachtigd zijn." At the bottom right of the white area, there is another "login" button.

1.0 login



The image shows a placeholder for a login page, represented by a large white rectangular area. At the top right, there is a small grey button labeled "login". In the center, the word "Login" is displayed in a large, bold, black font. Below this, there are two input fields with placeholder text: "Vul je naam in" above a long horizontal input field, and "Vul je wachtwoord in" above another long horizontal input field. At the bottom right of the white area, there is a "login" button.

1.1.0 partijen

Partij 1		
Partij 2		
Partij 3		
Kandidaat1		
Kandidaat2		
Kandidaat3		
Kandidaat4		
+		
Partij 4		
Partij 5		
Partij 6		

Partijnaam

Partijbeschrijving

Afbeelding wijzigen

1.2.0 stemmers

Id	Naam	Gestemd	tijdstip
1	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
2	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
3	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
4	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
5	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
6	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
7	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
8	Rudi Mertens	Nee	/
9	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
10	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
11	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24
12	Rudi Mertens	Ja	2017-05-19 14:03:24

Opslaan

Voornaam

Naam

Rijksregisternr

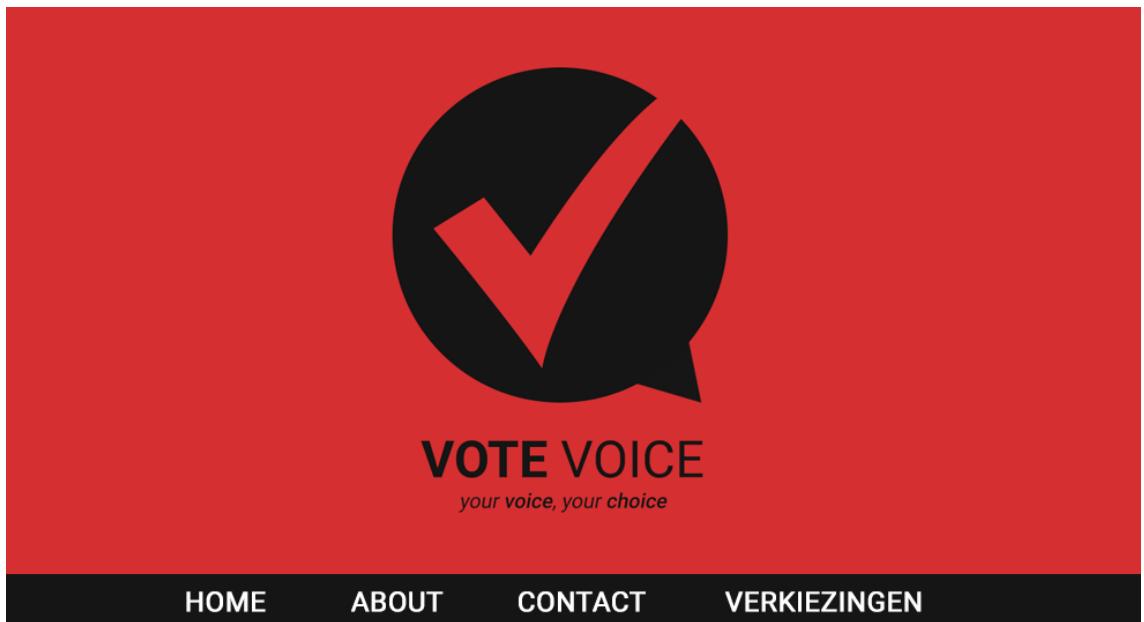
Geboortedatum

Unieke code
Xyz3poeDcfzqd

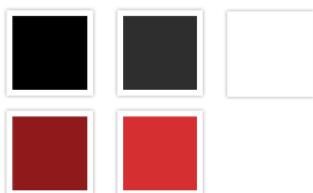
1.3.0 overzicht



8. Style tiles



Possible Colors



This is an example of a Button

This is an example of a hover

This is an Example of a Header

Font: Roboto Bold #000

This is an Example of a Sub Head

Font: Open Sans SemiBold #8e1a1b

Lore ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Open Sans Regular #000

This is an example of a Text link

Font: Open Sans Bold #d52f31

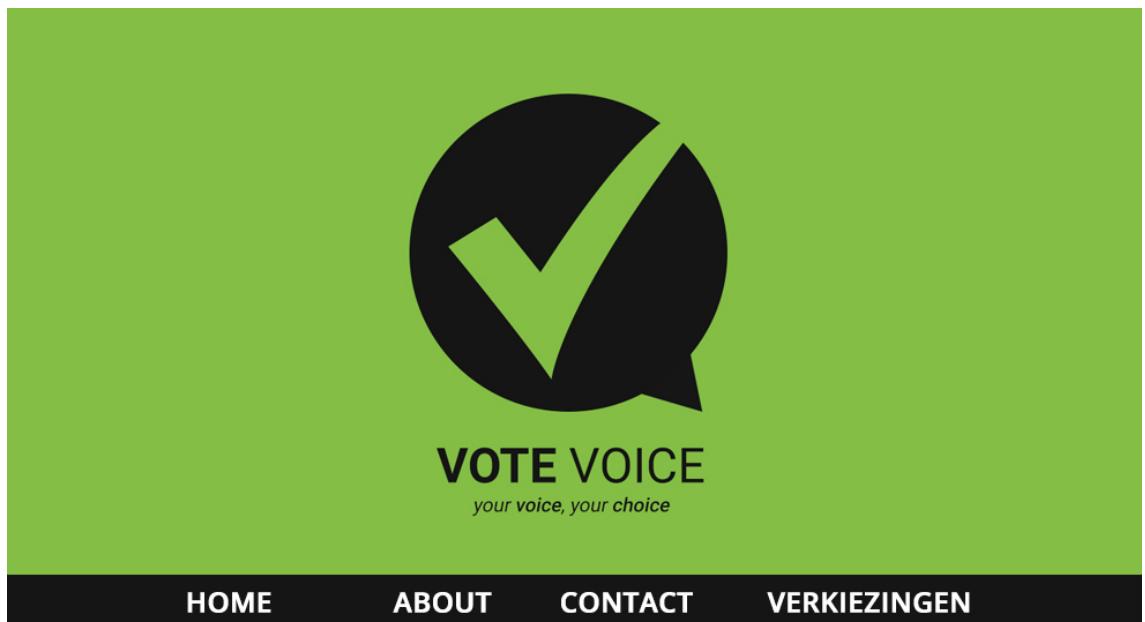
Warnings

Well done! You successfully read this important alert message.

Heads up! This alert needs your attention, but it's not super important.

Warning! Better check yourself, you're not looking too good.

Oh snap! Change a few things up and try submitting again.



HOME

ABOUT

CONTACT

VERKIEZINGEN

Possible Colors



THIS IS AN EXAMPLE OF A BUTTON

THIS IS AN EXAMPLE OF A HOVER

This is an Example of a Header

Font: Calibri Bold #d52f31

This is an Example of a Sub Head

Font: Calibri Italic #000

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Calibri Light #000

This is an example of a Text link

Font: Open Sans Bold #506f2e

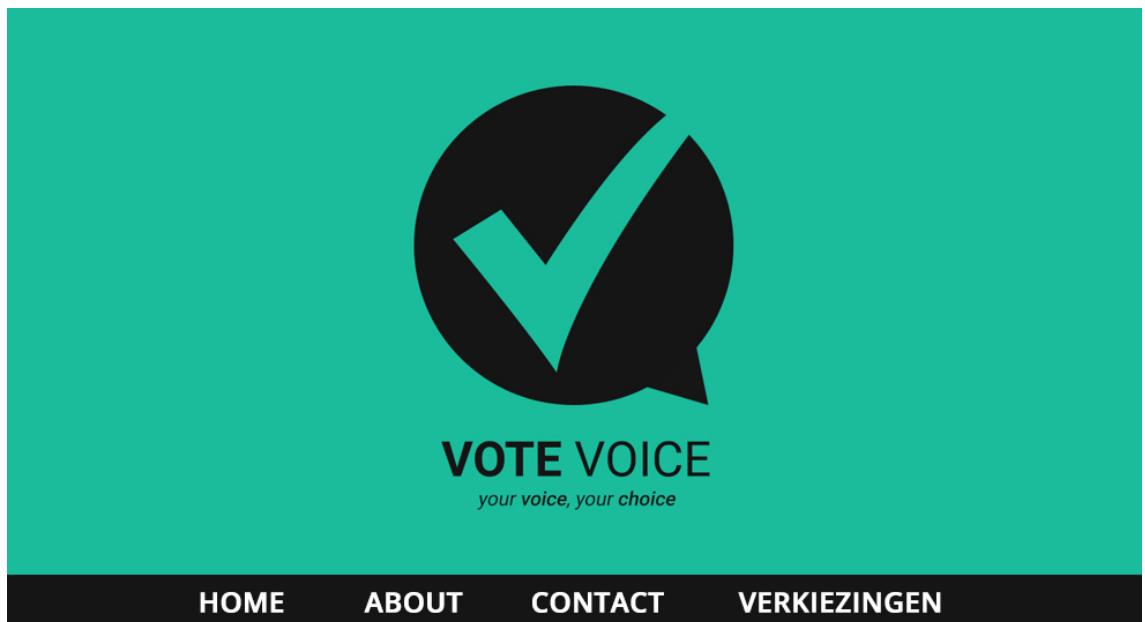
Warnings

Well done! You successfully read this important alert message.

Heads up! This alert needs your attention, but it's not super important.

Warning! Better check yourself, you're not looking too good.

Oh snap! Change a few things up and try submitting again.



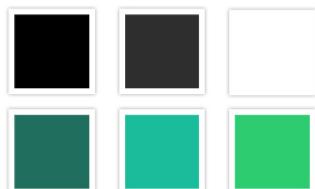
HOME

ABOUT

CONTACT

VERKIEZINGEN

Possible Colors



THIS IS AN EXAMPLE OF A BUTTON

THIS IS AN EXAMPLE OF A HOVER

THIS IS AN EXAMPLE OF A HEADER

Font: Roboto Condensed Bold #1abc9c

This is an example of a Sub Head

Font: Roboto Bold #000

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUER ADIPISCING ELIT, SED DIAM NONUMMY NIBH EUISMOD TINCIDUNT UT LAOREET DOLORE MAGNA ALIQUAM ERAT VOLUTPAT. UT WISI ENIM AD MINIM VENIAM, QUIS NOSTRUD EXERCITATION ULLAMCORPER SUSCIPIT LOBORTIS NISI UT ALIQUIP EX EA COMmodo CONSEQUAT. DUIS AUTEM VEL FEUGAIT NULLA FACILISI.

Font: Open Sans Regular #000

This is an example of a Text link

Font: Roboto Bold #2dcc70

Warnings

Well done! You successfully read this important alert message.

Heads up! This alert needs your attention, but it's not super important.

Warning! Better check yourself, you're not looking too good.

Oh snap! Change a few things up and try submitting again.

9. Style guide

Logo

Touch Icons

Kleur: #000000 , #2E2E2F & #1ABC9C
Er kan steeds gewisseld worden in gevallen van te weinig of te veel contrast.



Logo Visueel

Kleur: #000000 & #1ABC9C
De tekst onder het logo kan weggelegd worden bij headers, footers of 'Call To' actions.



Lettertypen

Header: Roboto Condensed Bold #1ABC9C
Subtitle: Roboto bold #000000
Lopende tekst: Open Sans Regular #000000

Header Subtitle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing. Etiam nulla lacus, condimentum sed tortor quis, tristique neque. Donec volutpat volutpat in rhoncus. Nulla gravida placerat tellus, quis feugiat suscipit id. Fusce at odio sodales, efficitur et, vestibulum nibh. Integer semper magna efficitur dolor fringilla aliquam.

This is an example of a textlink

Kleur



#FFFFFF	achtergrond
#51B36D	textlink
#1ABC9C	titels & kleuren binnen logo
#1F6F5F	kleurcontrasten in text
#2E2E2F	button hover & button active
#000000	subtitels & doorlopende tekst

Knoppen

Button:	
tekst :	Roboto Condensed wit
achtergrond :	#34B298
Hover:	
tekst :	Roboto Condensed wit
achtergrond :	#2E2E2F
Active:	
tekst :	Roboto Condensed wit
achtergrond :	#2E2E2F

example of a button

example of a hover

example of active

10. Visual Designs

0.0 Home



1.0 Login

Vul je naam in

Simon Hoornaert

Vul je unieke code in

Voorbeeld: Xy89Zer

Waar vind ik mijn unieke code?

AANMELDEN

Nog geen account?
Registreer u hier!

2.0 Wie mag er stemmen



REGISTREER LOGIN **WIE MAG ER STEMMEN**

Wie mag er stemmen?

Personen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In faucibus commodo mollis. Vivamus egestas dui dui, quis ullamcorper erat maximus nec. Integer at elit laoreet, efficitur tortor ut, cursus mi.

Donec erat orci, dictum quis consectetur id, eleifend eget ante. Donec lacinia vel metus ac aliquet. Donec cursus a justo at viverra. In hac habitasse platea dictumst. Phasellus pretium vel dolor sit amet sodales.

Volmacht

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In faucibus commodo mollis. Vivamus egestas dui dui, quis ullamcorper erat maximus nec. Integer at elit laoreet, efficitur tortor ut, cursus mi.

Donec erat orci, dictum quis consectetur id, eleifend eget ante. Donec lacinia vel metus ac aliquet.

Donec cursus a justo at viverra. In hac habitasse platea dictumst. Phasellus pretium vel dolor sit amet sodales.

1.1.0 mijn stem

Simon hoornaert

MIJN STEM VERLOOP PARTIJEN HOE STEMMEN

Mijn stem

Breng hier je stem uit.

Vanaf het moment dat je op "Stem" drukt is je stem uitgebracht en onomkeerbaar. Overloop het formulier alvorens te stemmen.

Na het stemmen kan je nog steeds inloggen met je unieke code om je stem te herbekijken.

Partij 1

- Marc Coucke
- Donald Trump
- Peter Janssens
- Marie Roos
- Lode Muylaert
- Karl Geers

Partij 2

- Naam 1
- Naam 2
- Naam 3
- Naam 4
- Naam 5
- Naam 6

Partij 3

- Marc Coucke
- Donald Trump
- Peter Janssens
- Marie Roos
- Lode Muylaert
- Karl Geers

STEM BEVESTIGEN

1.1.0 mijn stem (uitgebracht)

Simon hoornaert

MIJN STEM VERLOOP PARTIJEN HOE STEMMEN

Mijn stem

Je hebt reeds gestemd om **14:32** en kan geen tweede keer stemmen.

Hier kan je je ingevuld stemformulier bekijken.

Partij 1

- Marc Coucke
- Donald Trump
- Peter Janssens
- Marie Roos
- Lode Muylaert
- Karl Geers

Partij 2

- Naam 1
- Naam 2
- Naam 3
- Naam 4
- Naam 5
- Naam 6

Partij 3

- Marc Coucke
- Donald Trump
- Peter Janssens
- Marie Roos
- Lode Muylaert
- Karl Geers

1.2.0 verloop stemming

Simon hoornaert

MIJN STEM VERLOOP PARTIJEN HOE STEMMEN

Verloop stemming

Hier kan je het verloop van de stemming volgen binnen de gemeente Aalst als de stemming is afgelopen.

Er zijn **44144** personen die zullen stemmen deze verkiezingen in Aalst.

Partij 1

452 stemmen



Partij 2

142 stemmen



Partij 3

786 stemmen



1.3.0 partijen

Simon hoornaert

MIJN STEM VERLOOP PARTIJEN HOE STEMMEN

Partijen

Hier kan je de verschillende partijen bekijken.



Partij 1

Suspendisse vel rhoncus ipsum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent purus purus, viverra quis tellus a, cursus elementum velit. Etiam venenatis malesuada auctor. Morbi sit amet elit elementum, auctor nunc ut, tempor quam. In hac habitasse platea dictumst. Fusce suscipit nunc non pharetra condimentum. Suspendisse dapibus convallis nulla, vel luctus erat imperdiet a. Quisque condimentum neque venenatis, faucibus purus et, hendrerit lacus. Donec rutrum ante id mauris volutpat molestie.

Etiam venenatis malesuada auctor. Morbi sit amet elit elementum, auctor nunc ut, tempor quam. In hac habitasse platea dictumst. Fusce suscipit nunc non pharetra condimentum. Suspendisse dapibus convallis

Partij 2



Suspendisse vel rhoncus ipsum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent purus purus, viverra quis tellus a, cursus elementum velit. Etiam venenatis

1.4.0 Hoe stemmen

Simon hoornaert

MIJN STEM VERLOOP PARTIJEN HOE STEMMEN

Hoe moet je stemmen

Hier vind je hoe je moet stemmen en wat de regels van het stemmen zijn.

Om geldig te stemmen kun je ofwel:

- een lijststem geven bovenaan een kandidatenlijst
- één of meerdere kandidaten binnen één lijst je stem geven
- een lijststem én één of meerdere kandidaten binnen één lijst je stem geven

Om geldig te stemmen moet je in elk geval binnen één lijst blijven.

Een blanco stem wordt niet meegeteld bij het verdelen van de zetels. Ook een ongeldige stem wordt niet meegeteld. Met de stemcomputer kun je niet ongeldig stemmen.

0.0 Home



1.0 login

The image shows the login page of the portal. At the top right, there is a "LOGIN" button. The main title "Login" is centered in a large, bold, teal-colored font. Below the title, there are two input fields with placeholder text: "Vul je naam in" above a text input field, and "Vul je wachtwoord in" above another text input field. At the bottom center is a teal-colored "LOG IN" button.

1.1.0 partijen

Partijen

+ nieuwe partij

NAVIGATIE

- Overzicht
- Stemmers
- Partijen

Zoeken

Partij	ACTIONS
Partij 1	
Partij 2	
Partij 3	
Partij 4	
Partij 5	
Partij 6	

Update partij 1 (13 leden)

+ nieuwe partij wijzig

NAVIGATIE

- Overzicht
- Stemmers
- Partijen

Partijnaam

Vlaams Belang

Partijbeschrijving

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In luctus ex sed varius blandit. Morbi vitae purus ornare, commodo nulla id, accumsan mauris. Morbi vitae ipsum velit.
Cras sodales mauris nec augue cursus bibendum. Donec vel pretium neque.
Cras molestie arcu a leo ultrices volutpat id in dolor. Nullam condimentum, augue eu vestibulum dignissim, diam est congue ante, eget dapibus ligula nibh nec ante.


**VLAAMS
BELANG**
Afbeelding wijzigen

1.2.0 stemmers

The screenshot shows a user interface for managing voters. At the top, there is a portrait of a person wearing glasses and a red jacket. Below the portrait, the word "Stemmers" is displayed in large, bold, white letters. A button labeled "+ nieuwe stemmer" is visible. On the left, a sidebar titled "NAVIGATIE" contains links: "Overzicht", "Stemmers" (which is highlighted), and "Partijen". The main content area is a table with columns: "Id", "Naam", "Gestemd", and "Tijdstip". The table lists 10 entries, all for "Rudi Mertens" with the "Gestemd" column showing "Ja" and the "Tijdstip" column showing "2017-03-11 14:03:43".

Id	Naam	Gestemd	Tijdstip
1	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
2	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
3	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
4	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
5	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
6	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
7	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
8	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
9	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43
10	Rudi Mertens	Ja	2017-03-11 14:03:43

The screenshot shows a form for creating a new voter. At the top, there is a portrait of a person wearing glasses and a red jacket. Below the portrait, the words "Nieuwe Stemmer" are displayed in large, bold, white letters. The left sidebar "NAVIGATIE" includes "Overzicht", "Stemmers" (highlighted), and "Partijen". The main form has fields for "Voornaam" (first name) and "Naam" (name). There is also a placeholder "Rijksregisternr" (Dutch registration number) with the value "xx.xx.xx-xxx.xx" and a date input field for "Geboortedatum" (date of birth) with the value "jj-mm-dd". To the right, a "Unieke code" (unique code) is shown as "Xyz3poeDcfzqd". At the bottom right are two buttons: "BEWAAR" (Save) in a green box and "ANNULEER" (Cancel) in a dark box.

1.3.0 overzicht

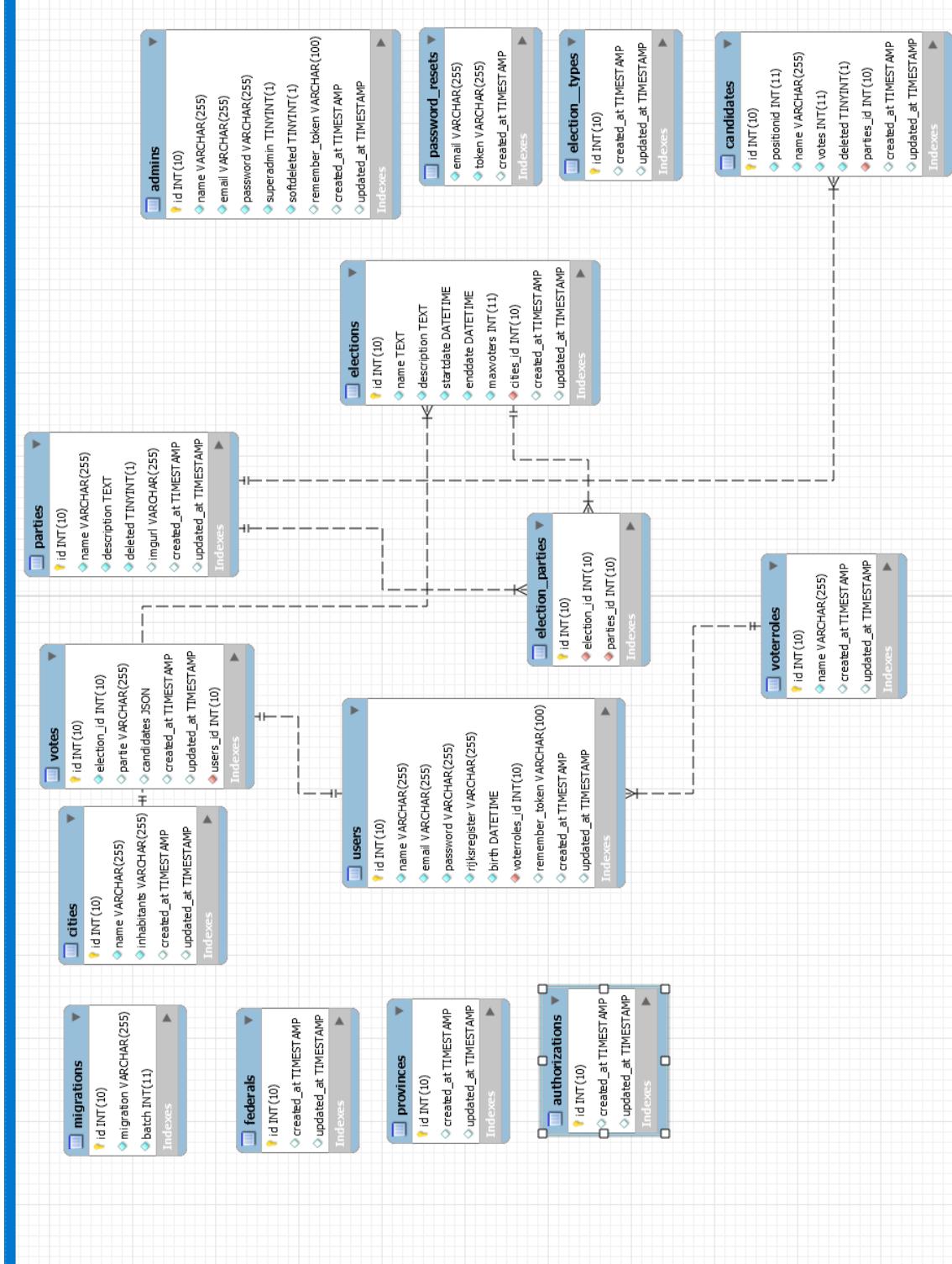
The screenshot shows the 'Overzicht' (Overview) page of the Vote Voice application. At the top, there is a portrait of a young person wearing glasses and a red jacket. Below the portrait, the word 'Overzicht' is displayed in large, bold, teal letters. A small blue plus sign followed by the text '+ nieuwe stemmer' (new voter) is positioned to the right of the portrait. On the left side, a dark sidebar contains the word 'NAVIGATIE' (Navigation) at the top, followed by three menu items: 'Overzicht' (selected), 'Stemmers' (voters), and 'Partijen' (parties). The main content area on the right lists ten political parties with their respective vote counts:

- Partij 1 (1350)
- Partij 2 (265)
- Partij 4 (736)
- Partij 5 (20)
- Partij 6 (345)
- Partij 7 (61)
- Partij 8 (102)
- Partij 9 (406)
- Partij 10 (36)

To the right of this list is a circular progress indicator. The circle is divided into two segments: a larger dark grey segment and a smaller teal segment at the top. The number '2351' is prominently displayed in the center of the circle, with the smaller text 'van de 44144' underneath it. Below the progress bar, the text 'reeds gestemd' (already voted) is written.

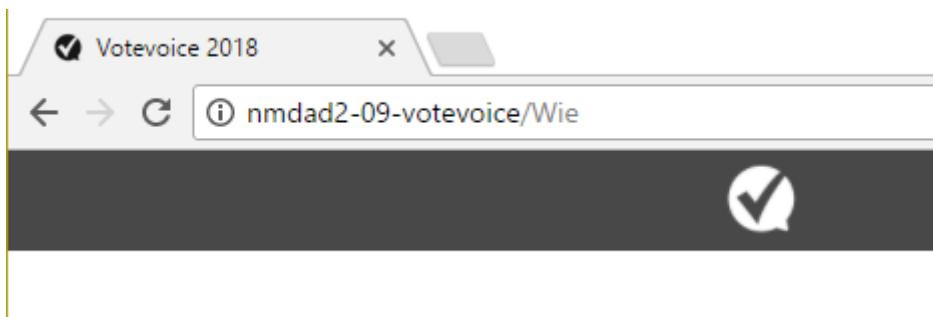
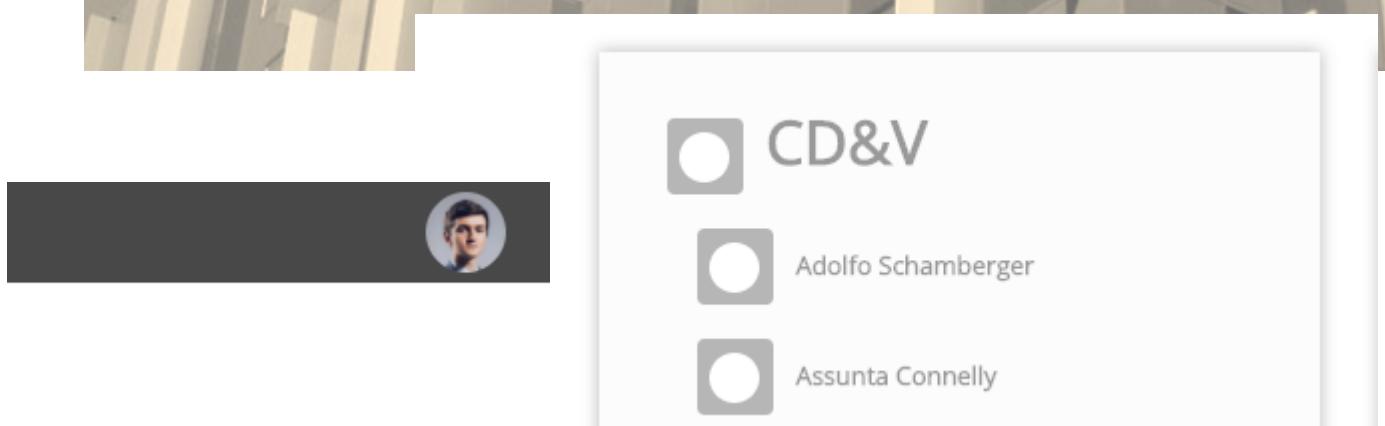
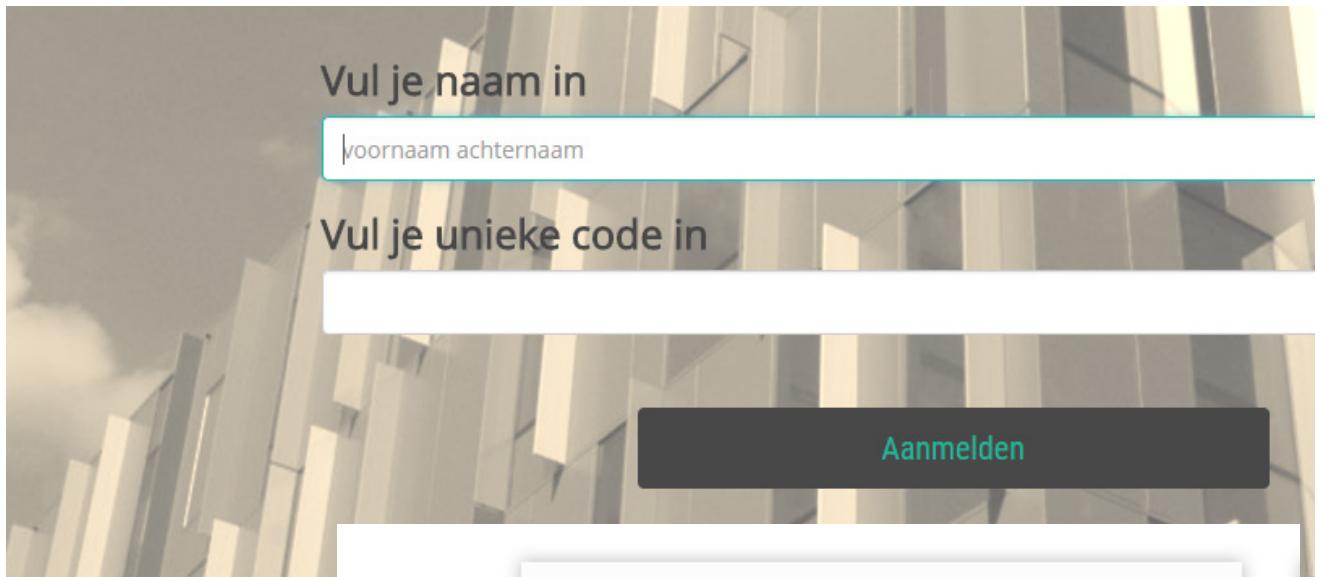
11. Development

DATABASE



CODE SNIPPETS

front-end



A screenshot of a web browser window titled 'Votevoice 2018'. The address bar shows the URL 'nmdad2-09-votevoice/Wie'. The main content area of the browser displays a large orange and blue logo for 'CD&V'. Above the browser window, the CD&V party logo is displayed. To the right of the browser window, there are two dark buttons labeled 'Login' and 'Wie mag er stemmen'.

The screenshot shows a web-based administrative interface with a dark-themed header and sidebar.

Header: A dark bar at the top features a green circular icon with a white checkmark in the center.

Navigation Sidebar: On the left, a sidebar titled "NAVIGATIE" contains the following items:

- Partijen** (with a person icon)
- Stemmers** (with a person icon)
- Overzicht** (with a list icon)
- Administrators** (with a user icon)
- Afmelden** (with a power-off icon)

Header Buttons: To the right of the sidebar are three small icons: a green trash can, a red trash can, and a teal pencil.

Main Content Area: The main area has a large title "Admin Login" in bold black font. Below it, a card displays "Vlaams Belang" with a count of "25".

Toolbar: A horizontal toolbar at the bottom of the main area includes a "Backoffice" button with a checkmark icon, a search input field, and a close button ("X").

Party Management: A teal bar at the bottom of the main area has a "+" icon and the text "NIEUWE PARTIJ".

Party List: A list of political parties is shown on the right side:

- Vlaams Belang** (25 members):
 - Adolfo Schamberger
 - Assunta Connally
 - Clifton Ledner
 - Demario Gutkowski
 - Dr. Damon Hahn V
- CD&V** (25 members):
 - Adolfo Schamberger
 - Assunta Connally
 - Clifton Ledner
 - Demario Gutkowski
 - Dr. Damon Hahn V

User Profile: A sidebar on the left shows a profile picture of a man, the name "lode", the title "Superadministrator", and the email "lode.muylaert@hotmail.com".

Log-in Information: Below the profile, it shows another user entry:
Name: Superadministrator
Email: joaquin.padberg@example.com

Statistics: A donut chart in the bottom right corner indicates "16 van de 347".

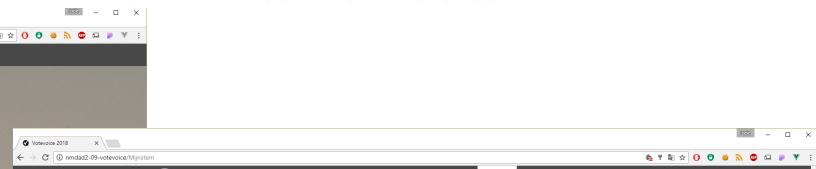
Table: A table at the bottom lists two entries:

14	Lavern Schaden	Ja		25-05-2017
15	Arvel Towne	Ja		25-05-2017

Pagination: At the bottom center, there are navigation links: "«", "1", "2", "3", "4", "5", "6", and "»".

SCREENSHOTS

front-end



back-end

Admin Login

Naam
Password
Aanmelden

Administrator toevoegen

Naam
E-mail
Wachtwoord
SuperAdmin
Ja
Nee

Administrators

NIEUWE ADMINISTRATOR

Naam	Role	E-mail
Adalberto Schmitt	Superadministrator	wgrant@example.com
Alec Roberts III	Superadministrator	salman83@example.org
Ebony Parker	Superadministrator	ospence@example.org
Jeremy Kovalis I	Administrator	emmerich.augene@example.org
Kodi Sipes	Administrator	pear48@example.net
Iode	Superadministrator	lode.muguet@hotmail.com
Prof. Michale Stark	Administrator	major.corner@example.org
Wilton Cartwright	Superadministrator	kennyatta78@example.org
Yvette Leonnon	Superadministrator	christine.bergen@example.org

Nieuwe partij

Naam Partij
Beschrijving partij
OPEN FOTO

Overzicht

Dit is een overzicht van alle stemmen
Naamstemmen worden toegekend aan de partij

Partij	Stemmen
CD&V	13 van de 347
Groen	11 van de 347
N-VA	10 van de 347
Open Vld	7 van de 347
SD&P	15 van de 347
sp.a	13 van de 347

Vlaams Belang

Partijen

+ NIEUWE PARTIJ

CD&V

	Abraham Moen	Amiya Altenwerth	Burdette Beatty	Burley Bonner	Chester Haley	Daron McKenzie	Elroy Cormier	Giuseppe Oberbrunner	Hollie Feeney	Ike Legros	Jonatan Grady	Juston Fisher	Kennin Jenkins	Leona Weber	Magnus Johnston	Marquis Runte	Mrs. Raquel Casper	Mrs. Verdie Kuhlman	Nickolas McCullough	Norberta Kshlerin	Prof. Kara Zuluf V	Shelby Vasservort	Tessa Willms Sr.	Tressa Rodriguez	Viola Bruen I
1	Abraham Moen	Amiya Altenwerth	Burdette Beatty	Burley Bonner	Chester Haley	Daron McKenzie	Elroy Cormier	Giuseppe Oberbrunner	Hollie Feeney	Ike Legros	Jonatan Grady	Juston Fisher	Kennin Jenkins	Leona Weber	Magnus Johnston	Marquis Runte	Mrs. Raquel Casper	Mrs. Verdie Kuhlman	Nickolas McCullough	Norberta Kshlerin	Prof. Kara Zuluf V	Shelby Vasservort	Tessa Willms Sr.	Tressa Rodriguez	Viola Bruen I

Stemmers

+ NIEUWE STEMMER

	Naam	Id	Gestemd	Datum	Uur
1	Iode	1	Neen	26-05-2017	19:00:59
2	Jamel Nolan III	2	ja	26-05-2017	15:39:48
3	Sister Pfeffer	3	ja	26-05-2017	13:55:54
4	Bernardo Gulgowski	4	ja	26-05-2017	17:46:52
5	Prof. Pablo Haley V	5	ja	26-05-2017	18:07:11
6	Prof. Easter Hagenes	6	ja	26-05-2017	12:15:26
7	Dr. Vernie Altenwerth	7	ja	26-05-2017	16:56:37
8	Jade Moen	8	ja	26-05-2017	10:32:37
9	Curtis Greenfelder	9	ja	26-05-2017	10:23:36
10	Mrs. Lizzie Wiza	10	ja	26-05-2017	12:46:59
11	April Kovacek	11	ja	26-05-2017	11:48:42
12	Prof. Imelda Moen Sr.	12	ja	26-05-2017	14:23:02
13	Jerrell Wisozk	13	ja	26-05-2017	13:43:17
14	Leif Nikolaus V	14	ja	26-05-2017	10:33:23

Verwijderen Partij

JA NEEN

Ben je zeker dat je **Groen** wilt verwijderen inclusief met de kandidaten?

Wijzigen partij

OPSLAAN

CD&V

Foto bewerken

Voor CD&V Aalst moet politiek vertrekken vanuit mensen, omdat mensen belangrijk zijn. De mens is de maat van de dingen. Elk mens -ook de Aalstenaar- voelt diep in zich de behoefte een 'ik' te zijn, in alle vrijheid en vertrouwelijkheid om te kunnen communiceren en te kunnen tegenover de medemens en de wereld staan. Tegelijkertijd eenvoudig op te gaan in het 'WE' van een gemeenschap. Een gezin, familie, vriendenkring, buurts of vereniging schept met andere mensen om ons heen door empathie, sympathie, medeleven, vriendschap, engagement en liefde.

FOTO WIJZIGEN

12. Presentatie

WWW.LODEMUYLAERT.BE/VOTEVOICE

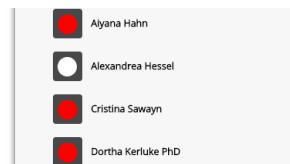
13. Manual

STEMMEN

- Meld je aan op de login page met de login-gegevens die je gekregen hebt aan het loket



- Klik met de muis de stem aan die je wilt uitbrengen



- Ga naar de onderkant van de pagina en klik op 'breng je stem uit'



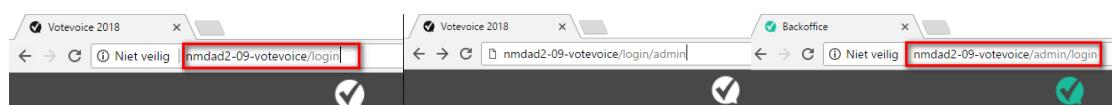
STEM BEKIJKEN

- Klik op 'bekijk stem'



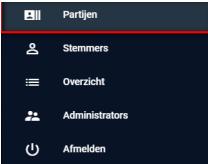
INLOGGEN ALS ADMINISTRATOR

- Meld je aan op het "Admin platform" door huidige url "nmdad2-09-votevoice-login" te vervangen door "nmdad2-09-votevoice/admin", vervolgens druk je op "enter" en zal je doorverwezen worden naar "nmdad2-09-votevoice/admin/login".



PARTIJ TOEVOEGEN

- Druk in de navigatiebalk op "partijen"



- Druk op de knop "nieuwe partij"



- Vul "Naam Partij" & "Beschrijving Partij" in samen met de foto

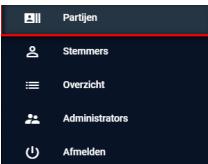
A form interface for adding a new party. It has two input fields: 'Naam Partij' and 'Beschrijving partij', both with small blue circular icons. To the right is a placeholder box for a photo with a blue dot and a 'OPEN FOTO' button below it.

- Druk vervolgens op "Opslaan"



PARTIJ VERWIJDEREN

- Ga naar het overzicht van alle partijen



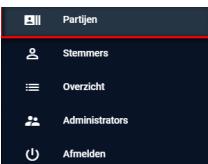
- Druk op het "groene" vuilbakje voor te softdelete(n kan nog ongedaan gemaakt worden) of druk op het rode vuilbakje voor een permanente delete naast de partij die je wenst te verwijderen

CD&V 28



PARTIJ WIJZIGEN

- Ga naar het overzicht van alle partijen



- Druk op het "groene" pennetje naast de partij

CD&V 28



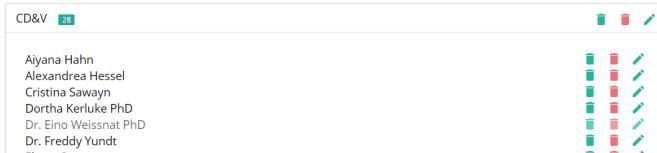
- Breng de wijzigingen aan en druk vervolgens op "Opslaan"



KANDIDAAT VERWIJDEREN

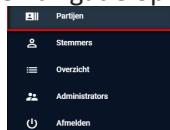
1. Bekijk **Partij verwijderen**. Gebruik dit stappenplan maar dan voor de kandidaat.

De kandidaten krijg je te zien door 1x op de partij te klikken



KANDIDAAT TOEVOEGEN

1. druk in de navigatie op "Partijen"

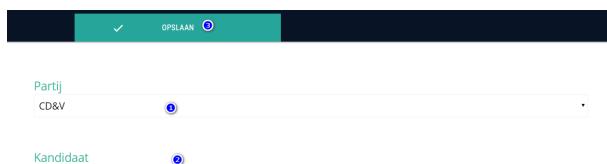


2. druk vervolgens op de partie waar je een kandidaat wilt aan toevoegen

3. druk op de knop 'nieuwe kandidaat'



4. druk op de knop "opslaan"



KANDIDAAT WIJZIGEN

1. Bekijk **Partij wijzigen**. Gebruik dit stappenplan maar dan voor de kandidaat.

STEMMER TOEVOEGEN

1. druk in de navigatie op "Stemmers" en vervolgens op "nieuwe stemmer"



ADMINISTRATOR TOEVOEGEN

- Druk in de navigatie op “Administrators” en vervolgens op “nieuwe administrator”



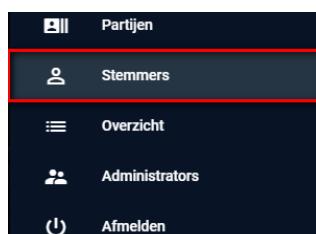
- Indien je super admin bent heb je de mogelijkheid om een administrator “superadmin” te maken

SuperAdmin

- Ja
 Neen

STEMMER ZOEKEN

- Druk in de navigatie op “Stemmers”

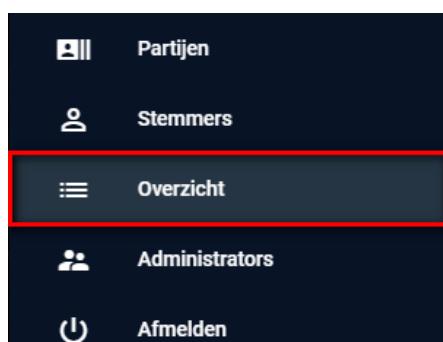


- Vervolgens kan je in het zoekveld een zoekterm ingeven gevolgd door “enter”

Id	Naam	Gestemd
1	Iode	Ja
2	Bessie Williamson	Ja
3	Derick Kshlerin IV	Ja
4	Prof. General Bosco DVM	Ja
5	Heidi Mosciski	Ja

OVERZICHT VAN DE STEMMING

- Druk in de navigatie op “Overzicht”



14. Timesheet

Muylaert Lode Nmdad			
	datum	onderdeel	#uur
2	21/02/2017	persona's + overlopen opdracht	2 uur
3	21/02/2017	productiedossier overlopen wann punten	5 uur
5	4/03/2017	sitemap + wireframes + aanpassen persona's+ style guide	8 uur
6	7/03/2017	afwerken style guide	1 uur
7	8/03/2017	opstellen presentatie	0,5 uur
8	9/03/2017	opstarten eigen laravelcodemap + helpers barry vdh + commands + env settings	5 uur
9	11/03/2017	proberen connecteren met database votevoice + proberen migreren	4 uur
10	17/03/2017	bekijken laracast + aanpassen na milestone + eigen project opzetten door verlaten simon	6 uur
11	18/03/2017	proberen oplossen probleem met connectie + bekijken laracast + aanmaken migrations	5 uur
12	20/03/2017	probleem oplossen voor connectie met guest redirect naar verkeerde map (aliases.sh)	3 uur
13	24/03/2017	werken met faker & carbon + bekijken modelfactory + probleem oplossen met db connectie	6,5 uur
14	25/03/2017	one to many relation + probleem oplossen met relatie	6 uur
15	27/03/2017	bekijken laracast	4 uur
16	3/04/2017	oplossen bug met one to many	4 uur
17	4/04/2017	routes afwerken + aanvullen content + install sass 7 to 1	8 uur
18	5/04/2017	personaliseren auth + aanvullen thumbnail per user via randomusergenerator	6 uur
19	6/04/2017	testen van relaties van enkele modell via tinker + oplossen relatie probleem	5 uur
20	7/04/2017	uitzoeken allerlei functies en werking van bepaalde dingen	5 uur
21	9/04/2017	styling	2 uur
22	12/04/2017	validatie votebuttons + opslaan vote + verwerken vote	7 uur
23	14/04/2017	opvragen indien gestemd + uitproberen bootstrap model (confirm) + authentication	7 uur
24	16/04/2017	opzoeken backoffice	5 uur
25	18/04/2017	partijen afbeeldingen toevoegen + login probleem	3 uur
26	20/04/2017	problemsolving 2wayrelationship + opzetten backoffice met middleware en guard	7 uur
27	22/04/2017	opzetten backoffice + aanmaken routes voor backoffice + admin guard	3 uur
28	23/04/2017	opmaken layout backoffice	3 uur
29	25/04/2017	proberen te werken met pusher en echo voor realtime notifications	6 uur
30	26/04/2017	Pusher	4 uur
31	27/04/2017	sorting backoffice voters	5 uur
32	28/04/2017	crud partijen , kandidaten, voters + intervention/image problem solving + flash messages	5 uur
33	30/04/2017	crud partijen , kandidaten, voters + intervention/image problem solving + flash messages	2 uur
34	1/05/2017	crud partijen , kandidaten, voters + intervention/image problem solving + flash messages	2 uur
35	2/05/2017	crud partijen , kandidaten, voters + intervention/image problem solving + flash messages	4 uur
36	4/05/2017	beginnen crud op backoffice	3 uur
37	6/05/2017	afwerken crud backoffice delete on cascade voor foreign keys	7 uur
38	7/05/2017	aanmaken voter vanuit backoffice + increment van 'vote' bij kandidaten als een voter stemt	4,5 uur
39	8/05/2017	bugfix bootstrap onderscheiden van materializecss front vs back, print confirm van toegevoegde	5 uur
40	10/05/2017	styling	5 uur
41	15/05/2017	redirect met guards	2 uur
42	17/05/2017	introduction van vue	7 uur
43	20/05/2017	softdelete	4 uur
44	22/05/2017	alfabetisch rangschikken data + styling	4 uur
45	23/05/2017	toevoegen admin en superadmins	4 uur
46	24/05/2017	weergeven stem in vuejs	3 uur
47	25/05/2017	styling verder afwerken	3 uur
48	27/05/2017	afwerken productiedossier	4 uur
49	28/05/2017	afwerken productiedossier	4 uur
50		208,5	uur