



Decock Aurelio & Smitz Basiel

Groep 19

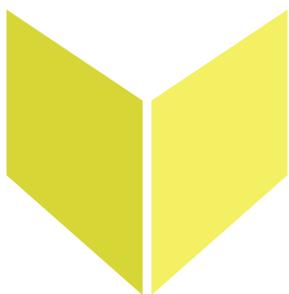
New Media Design & Development II

Arteveldehogeschool

Bachelor in grafische en digitale media

Multimediacreatie - proDEV

2016 - 2017



VOTEBOX

Inhoudstafel

Discover	5
Briefing	5
Define	9
Analyse	9
Functionele specificaties	9
Technische specificaties	11
Serverside specificaties	12
Clientside specificaties	13
Persona's	14
Planning	15
Inspiratie	16
Sitemap	19
Design	22
Data	22
Wireframes	24
Wireflow	32
Style tiles	33
Style guide	36
Visual designs	37

DISCOVER

Discover

Briefing

Wat wil de opdrachtgever / klant / bedrijf?

De briefing van de docent hield in dat de studenten bekwaam moeten zijn een mobiele applicatie te programmeren in Laravel met behulp van een virtuele omgeving (vagrant - arte-stead) in groepen van 2. De opdracht heeft als hoofddoel een elektronisch stembestelsysteem te ontwikkelen die rekening moet houden met zowel:

- » authenticatie van de kiezer
- » privacy zodat de uitgebrachte stem niet terug te traceren is naar de kiezer
- » beveiliging van het systeem
- » integriteit van de kandidaten

De applicatie zal vooral gebruikt worden voor verkiezingen.

Wat is de boodschap?

De applicatie moet gebruikt worden om mensen op een eenvoudigere manier te laten stemmen. Zo kunnen ze zonder het huis uit te gaan hun stem uitbrengen op hun favoriete kandidaat.

Wie behoort tot het doelpubliek?

Iedere geregistreerde individu in het Belgische volksregister die recht heeft om te stemmen ongeacht van het geslacht. Dit wil zeggen: 18 jaar of ouder, beschikt over een Belgische nationaliteit, is zijn/haar stemplicht niet ontnomen, ...

De eindgebruiker heeft een basiskennis van het internet en technologie.

Welke informatie is vorhanden?

De partijen zijn bekend (alle partijen van 2017). Voor de rest wordt alle content van scratch geschreven. Afbeeldingen worden gebruikt van het internet. Het kleurgebruik moet neutraal blijven om de eindgebruiker zijn/haar keuze niet te beïnvloeden door een specifieke kleur van een partij te gebruiken. Voor het ontwikkelen van deze applicatie wordt er geen sociale media geïntegreerd.

Wat is het budget?

Deze applicatie wordt ontwikkeld binnen een leeromgeving waardoor er geen budget wordt voorzien.

Wat is de timing?

Milestone 1

Productiedossier

- Opmaak en vormgeving is klaar
- Inhoud is aanwezig maar moet nog aangevuld of geüpdateet worden.

Presentatie

- Opmaak en vormgeving is klaar
- Inhoud is aanwezig maar moet nog aangevuld of geüpdateet worden.

Timesheets

- Ingevuld tot op de respectievelijke datum

Repository

- Productiedossier
- Presentatie
- Timesheet

Milestone 2

Eerste functionaliteiten aanwezig en getest

Ruwe versie van de gebruikersinterface

Bijgewerkt op de repository:

- Productiedossier
- Presentatie
- Timesheet

Milestone 3

Alle functionaliteiten aanwezig en getest

Gebruikersinterface klaar om te testen

Klaar om door gebruikers getest te worden

Bijgewerkt op de repository:

- Productiedossier
- Presentatie
- Timesheet

Milestone 4

Alle functionaliteiten aanwezig

Gebruikersinterface opgepoetst

Klaar voor de "Acceptance Test" door de klant

Definitieve versie op repository:

- Productiedossier
- Presentatie
- Timesheet

DEFINE

Define

Analyse

Functionele specificaties

De frontoffice

De applicatie zal worden voorzien van talrijke specificaties. De algemene functionele specificaties houden in dat de gebruiker zich moet registreren om de core van de applicatie te kunnen gebruiken. Deze gebruiker moet hierbij begeleid worden om een foutieve inschrijving te voorkomen. Daarom zal de applicatie voorzien worden van meldingen om de gebruiker te waarschuwen wat hij/zij verkeerd heeft gedaan of aan het doen is. Na het inschrijven kun je jezelf opgeven als kandidaat (als dit van toepassing is voor de gebruiker), als je geen kandidaat bent voor de verkiezing dan wordt jouw rol automatisch ingevuld als kiezer. In de applicatie zijn de volgende rollen van toepassing:

- » **bezoeker**: is een niet-aangemelde gebruiker
- » **kandidaat**: gebeurd na het registreren voor kandidatuur
- » **kiezer**: verplicht om te stemmen bij iedere stemronde
- » **kiesbeheerder**: admin om alles op te volgen en te beheren

Het spreekt natuurlijk voor zich dat iedere rol zijn eigen toegankelijkheden heeft. Hieronder vind je een kort overzicht met alle rechten van iedere rol:

De bezoeker

De bezoeker heeft op zich geen enkel recht als het op de core van de app aankomt. Hiervoor moet de bezoeker zich eerst registreren. Na het registreren moet de bezoeker zich aanmelden en wordt de rol van kiezer automatisch toegekend. Als de gebruiker echter lid is van een parlementair comité of dergelijke moet deze gebruiker zich aanmelden als kandidaat om zijn respectievelijke rol aan te vragen. Na het accepteren door de administratoren krijg je jouw rol als kandidaat.

De kiezer

Na het aanmelden op de applicatie krijgt de gebruiker automatisch de rol van kiezer. Echter bij aanvraag voor het bekomen van kandidaat kan deze rol aangepast worden door de administratoren. Eenmaal je ingelogd bent als kiezer heb je het recht om eenmalig een stem uit te brengen op een verkiezing of referendum zolang deze loopt. Na het uitbrengen van een stem krijgt de gebruiker een geanonimiseerde code om zijn uitgebrachte stem later opnieuw op te vragen. Dit wordt gedaan zodat de stemming volledig anoniem gebeurt en mensen niet kunnen achterhalen voor welke partij je hebt gestemd tijdens de verkiezing. Het spreekt dan ook voor zich dat je als rol van kiezer ook de uitslagen van de verkiezing kan raadplegen. Indien de gebruiker zijn gegevens wilt aanpassen ivm zijn profiel is dit perfect mogelijk in de instellingen van de applicatie.

De kandidaat

De kandidaat heeft dezelfde rechten als de kiezer met uitzondering dat de kandidaat niet mag stemmen in een verkiezing waar hij zelf aan deelneemt. Daarnaast kan de kandidaat zich kandidaat stellen om mee te doen aan een verkiezing waar de kiezer natuurlijk geen recht op heeft. Daarbovenop kan de kandidaat ook nog aan een aanvraag voor een referendum indienen.

De backoffice kent ook enkele verschillende rollen, deze worden later in het dossier besproken.

De API

Onze applicatie moet kunnen communiceren met de database, hiervoor gebruiken we een API om de informatie van de database op te halen en weer te geven in de frontoffice. De API werkt ook in de omgekeerde richting en kan input van de frontoffice gaan doorgeven naar de database zodat die op zijn beurt de data kan wegschrijven. De API werkt dus als tussenschakel van de front en backoffice om een goede en veilige communicatie tussen beiden te garanderen. Deze communicatie gebeurd via HTTP requests endus is er sprake van een RESTful API.

De backoffice

Net zoals de frontoffice krijgt de backoffice zijn eigen functionele specificaties. In de backoffice krijgen de bevoegde gebruikers het recht om referenda, verkiezingen, gebruikers, ... te beheren. Dit hangt ook af van welke rol de gebruiker heeft. De rollen binnen de backoffice bestaan uit:

- » Kiesbeheerder
- » Admin
- » Super-admin

Kiesbeheerder

Een kiesbeheerder heeft het recht om verschillende tabellen aan te passen binnen de database. Zo kan hij referenda en verkiezingen beheren. Als een gebruiker zich aanmeldt als kandidaat voor een bepaalde verkiezing kan de kiesbeheerder het aanvraag accepteren of weigeren. Dit geldt zowel voor kandidatuur als voorstellen voor verschillende referenda. Daarnaast kan de kiesbeheerder de voorlopige tussenstand via de backoffice volgen. Hij heeft dan ook in zijn macht verkiezingen te stoppen en aan te maken.

Admin

Een admin heeft dezelfde rechten als een kiesbeheerder met het enige verschil dat de admin bevoegdheden heeft tot het beheren van de leden en het promoveren van leden naar een kiesbeheerder.

Super-admin

Deze gebruiker heeft recht tot alles, inclusief het verwijderen van de database en applicatie.

Technische specificaties

De tools

Bij het ontwikkelen van een webapplicatie horen enkele tools om de development fase te vereenvoudigen. Naast het gebruik van een favoriete text-editor zoals VS Code of PhpStorm worden er ook tools gebruikt voor het designen van de UI/UX en de database. Voor het designen van de applicatie UI/UX en het opmaken van het dossier worden de Adobe programma's gehandhaafd, in het bijzonder:

- » Experience Design
- » Illustrator
- » Photoshop
- » InDesign

Voor het ontwikkelen van de database worden tools gebruikt zoals:

- » MySQL Workbench
- » StarUML

Een goede webbrowser die de laatste functionaliteiten ondersteund is ook van groot belang. Daarom maak je best gebruik van een browser zoals:

- » Mozilla Firefox Developer Edition
- » Google Chrome Canary

De ontwikkelomgeving

Om een lokale omgeving op te zetten gebruiken we tijdens de oplossing Artestead, dit is een variant op de homestead die enkele functies bevat met behulp van de arteveldedotfiles. Artestead draait een virtuele omgeving die werkt via Vagrant, door het installeren van VM Virtualbox kan vagrant een virtuele machine creëren.

Hierbinnen gebeurt de installatie van verschillende benodigdheden zoals PHP en/of homestead (artestead in ons geval).

Automatisatie

Voor het installeren van dependencies zal composer gebruikt worden. Via composer kunnen verschillende pakketten gedownload en geïnstalleerd worden om deze te gebruiken in de applicatie.

Serverside specificaties

Serverside worden verschillende technologieën gebruikt. Deze applicatie wordt ontwikkeld in een PHP-framework genaamd: Laravel. De meest recentste versie van Laravel is 5.4. Deze zal dan ook gebruikt worden voor het ontwikkelen van de applicatie. De volgende update (5.5) staat gepland om gereleased te worden in Juli/Augustus dus zal de applicatie niet outdated raken voor de eerste zit. Om door de applicatie te navigeren werkt laravel met een MVC-architectuur. De views worden gemaakt met de Blade syntax en om door de applicatie te navigeren werken de controllers met routing die je naar de juiste pagina navigeren. De database, die minstens 15 tabellen bevat, zal worden ontworpen met laravel en zijn ingebouwde ORM migrations. Hierbij schrijf je de volledige database uit zonder een letter SQL te schrijven, de migrations doen dit helemaal voor ons. Om de database met gegevens te voorzien zullen we gebruik maken van een PHP-bibliotheek genaamd: Faker.

Om het overzicht te bewaren vind je hieronder een oplijsting van alle technologieën die gebruikt zullen worden aan de serverside.

- » PHP 7.1 of hoger
- » Laravel 5.4 of hoger
 - » Artisan Console
 - » MVC-architectuur
 - » Models met Eloquent ORM
 - » Migrations
 - » Seeding met Faker
 - » Views met Blade Templates
 - » Controllers
 - » Routing met Resource Controllers
 - » Carbon
 - » MySQL-database via Laravel Eloquent ORM
 - » Minstens 15 1EK | 25 2EK tabellen.
 - » Relaties tussen de tabellen en van elk soort relatie minstens 1 voorbeeld 1EK | 2 voorbeelden 2EK.
 - » PHPUnit

Clientside specificaties

Voor de clientside worden vooral de gebruikelijke technologieën gebruikt. HTML5 voor de markup, Sass voor de styling en Javascript voor het gedrag van de applicatie. Voor het visualiseren van data maken we gebruik van de D3.js javascript bibliotheek. Deze bibliotheek helpt bij het omzetten van data naar visuele voorstellingen ervan door gebruik te maken van HTML,CSS en SVG's. Naast D3.js gebruiken we nog het Vue.js framework. Vue is een progressive framework met zijn eigen templating om zo dynamische content via de API weer te geven in de applicatie. Net zoals bij de serverside specificaties voorzien wij hier een korte oplijsting van de clientside specificaties om alles op te helderen:

- » HTML5
- » Sass (SCSS)
- » Vue.js
- » D3.js
- » Basic Auth *1EK*, JWT Bearer Token *2EK*

Bella Cox



Beschrijving

Bella is een visagiste uit Gent die net zoals de doorsnee Belg een hekel heeft aan stemmen. Haar kennis over politiek is vrij beperkt. Ze is een zeer ongeduldig persoon die het haat om te wachten. Votebox zou voor Bella een enorm handige app zijn zodat ze de wachtrij tijdens de verkiezingen kan ontlopen. Op die manier zullen de toekomste verkiezingen een stuk minder lastig zijn voor haar.

Hobby's

- Dansen
- Fashion
- Skiën

Favoriete Apps

- Instagram
- Snapchat
- Facebook

Doelen

- Kinderen krijgen
- Rijk worden
- Reizen

Frustraties

- Wachten
- Slecht weer
- Bad hair day

Naam: Bella Cox

Leeftijd: 28

Geslacht: Vrouw

Woonplaats: Gent

Beroep: Visagiste

Status: Getrouwd

Gebruikservaring

Smartphone



Computer



Social Media



Stem apps



Browser op mobile

Chrome mobile

Browser op desktop

Microsoft Edge

Francis Debak



Beschrijving

Francis is een leraar wiskunde die op de hoogte is over de politiek. Hij kan het dan ook niet laten om tijdens de verkiezingen een babbeltje te slaan met de leerlingen hierover. Francis is een echte levensgenieter die in zijn vrije tijd geregeld iets gaat eten met zijn vrouw. Als hij de kans krijgt pikt hij dan ook af en toe eens een concertje mee van zijn favoriete artiesten.

Hobby's

- Politiek
- Concerten
- Lezen

Favoriete Apps

- De standaard
- Candy crush
- Smartschool

Doelen

- Mensen iets bijbrengen
- Gelukkig zijn
- Genieten

Frustraties

- Geluidsoverlast
- Ochtendhumeur
- Onwetendheid

Naam: Francis Debak

Leeftijd: 55

Geslacht: Man

Woonplaats: Brussel

Beroep: Leerkracht

Status: Getrouwd

Gebruikservaring

Smartphone



Computer



Social Media



Stem apps



Browser op mobile

Chrome mobile

Browser op desktop

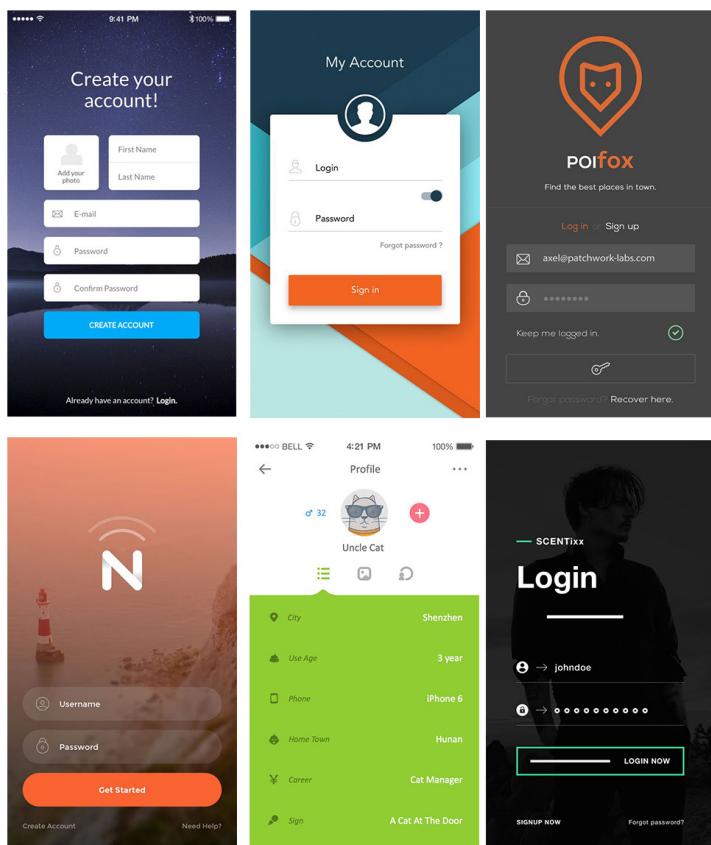
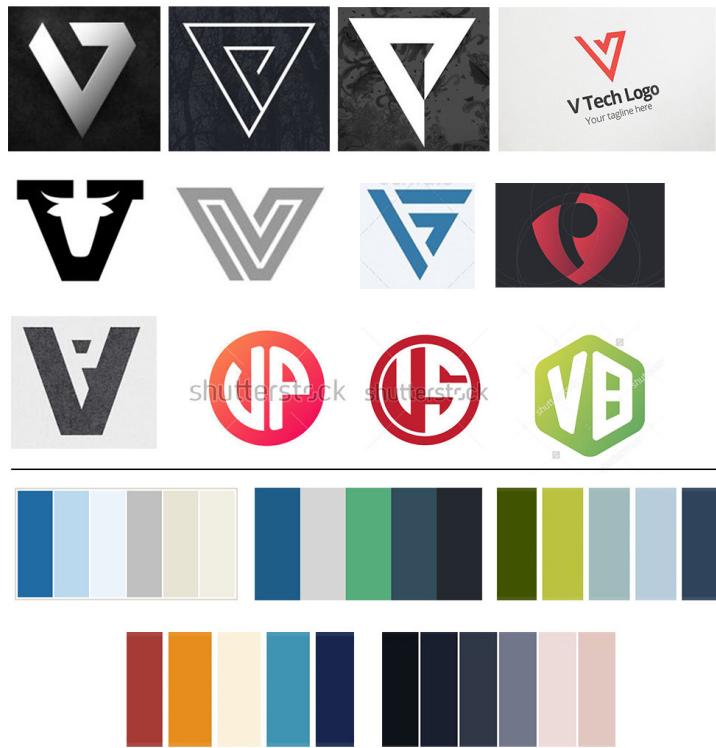
Google Chrome

Planning

FASE 1: DISCOVER																				
Deltatak	Bijeen en opzetten van de drive	Start datum	Eind datum	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
FASE 2: DEFINE				Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
Deltatak		Start datum	Eind datum	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
FASE 3: DESIGN				Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
Deltatak		Start datum	Eind datum	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
FASE 4: DEVELOP				Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
Deltatak		Start datum	Eind datum	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
FASE 5: DELIVER				Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
Deltatak		Start datum	Eind datum	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
FASE 6: DEPLOY				Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
Deltatak		Start datum	Eind datum applicatie	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
SAMENVATTING				Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		
		Start datum	Eind datum	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21		

Inspiratie

Ideaboard



ROBOTO

garamond

BEBAS NEUE

constantia

Coolvetica

gill sans

Lato Regular
Grand Hotel



The spectacle before us was indeed sublime. Roboto Slab

Apparently we had reached a great height in the atmosphere, for the sky was a dead black, and the stars had ceased to twinkle. By the same illusion which lifts the horizon of the sea to the level of the spectator on a hillside, the sable cloud beneath was dished out, and the car seemed to float in the middle of an immense dark sphere, whose upper half was strewn with silver. Looking down into the dark gulf below, I could see a ruddy light streaming through a rift in the clouds.

Raleway

The spectacle before us was indeed sublime. Pasifico

Apparently we had reached a great height in the atmosphere, for the sky was a dead black, and the stars had ceased to twinkle. By the same illusion which lifts the horizon of the sea to the level of the spectator on a hillside, the sable cloud beneath was dished out, and the car seemed to float in the middle of an immense dark sphere, whose upper half was strewn with silver. Looking down into the dark gulf below, I could see a ruddy light streaming through a rift in the clouds.

Open sans

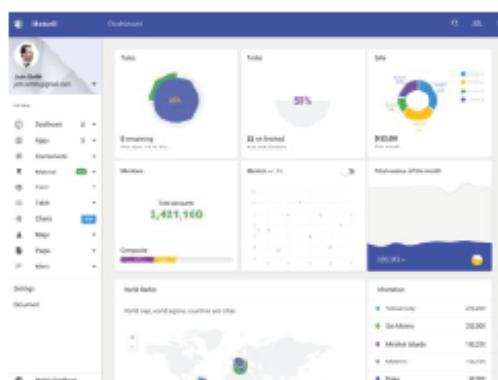
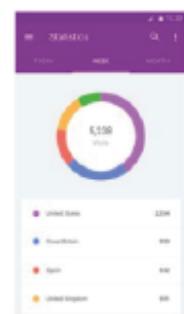
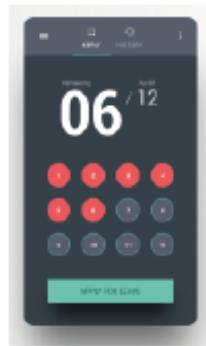
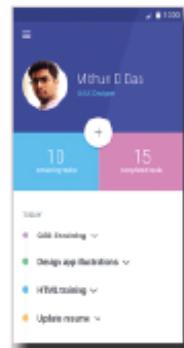
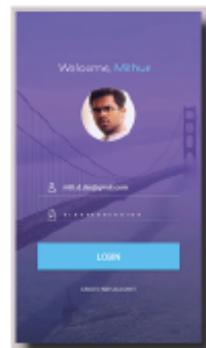
The spectacle before us was indeed sublime. Concert One

Apparently we had reached a great height in the atmosphere, for the sky was a dead black, and the stars had ceased to twinkle. By the same illusion which lifts the horizon of the sea to the level of the spectator on a hillside, the sable cloud beneath was dished out, and the car seemed to float in the middle of an immense dark sphere, whose upper half was strewn with silver. Looking down into the dark gulf below, I could see a ruddy light streaming through a rift in the clouds.

Lato

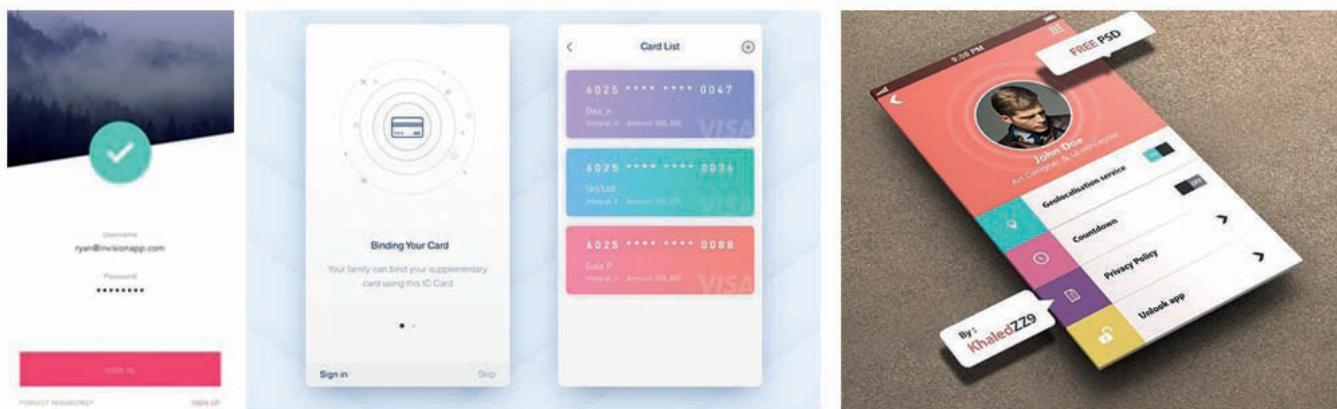


Font Awesome



Moodboards

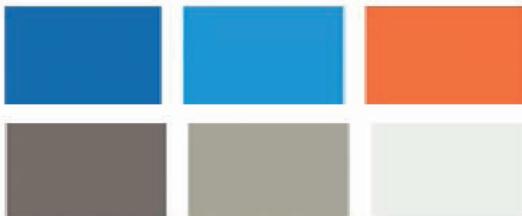
UI



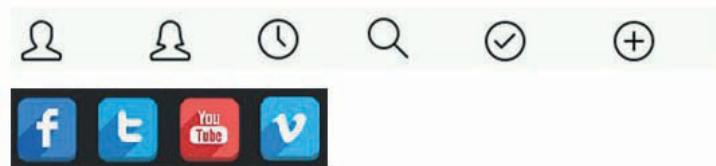
Buttons



Colors



Icons

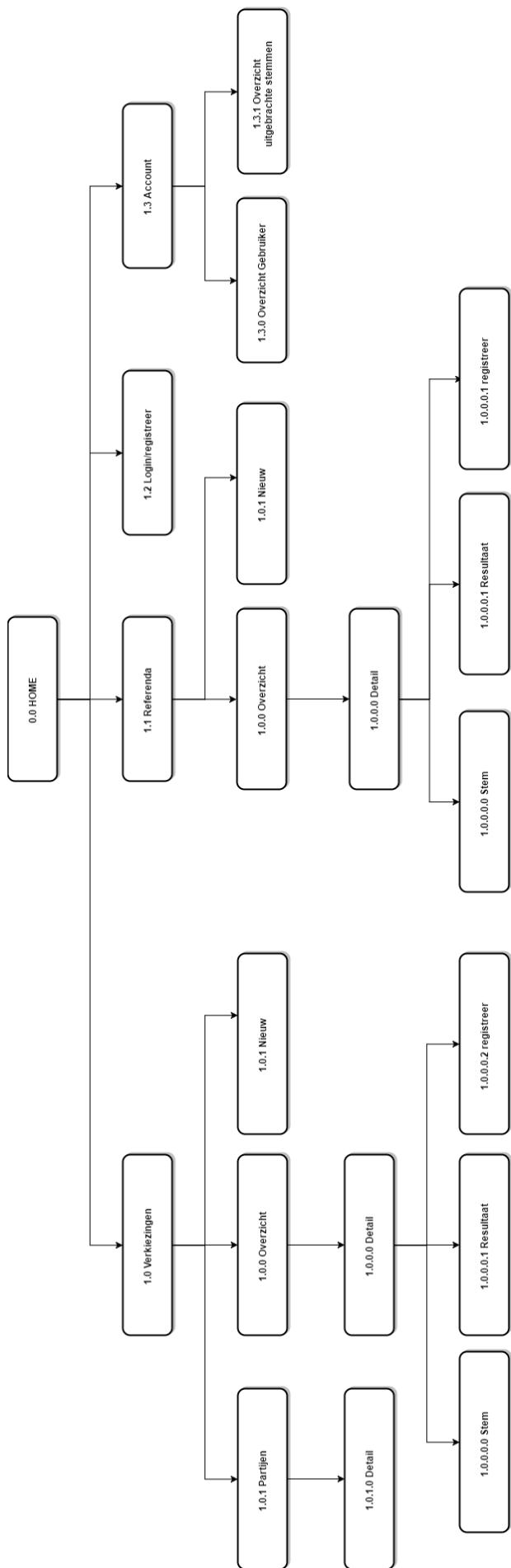


Typography

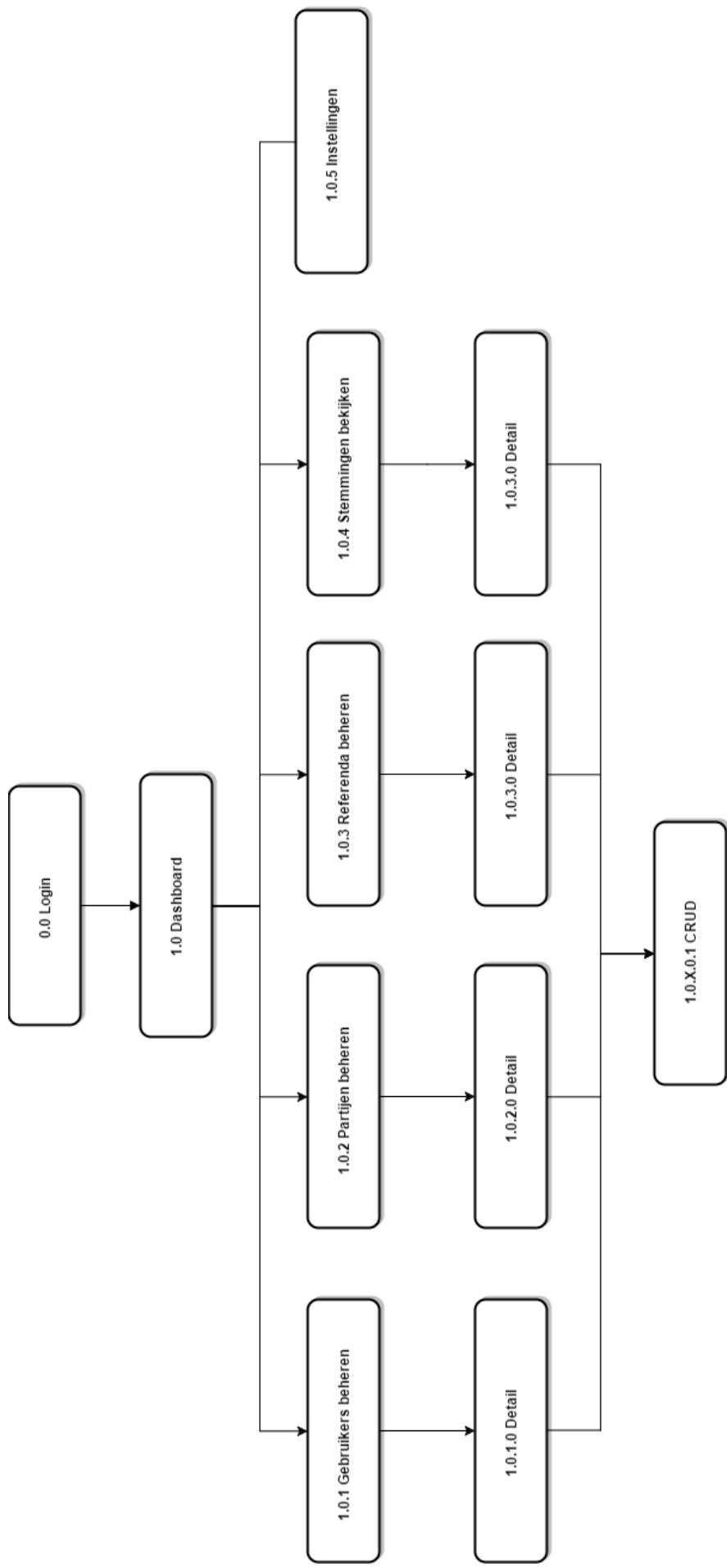
Coolvetica
Gill Sans Light

BLOSSOM
SIMPLIFICA

Sitemap frontoffice

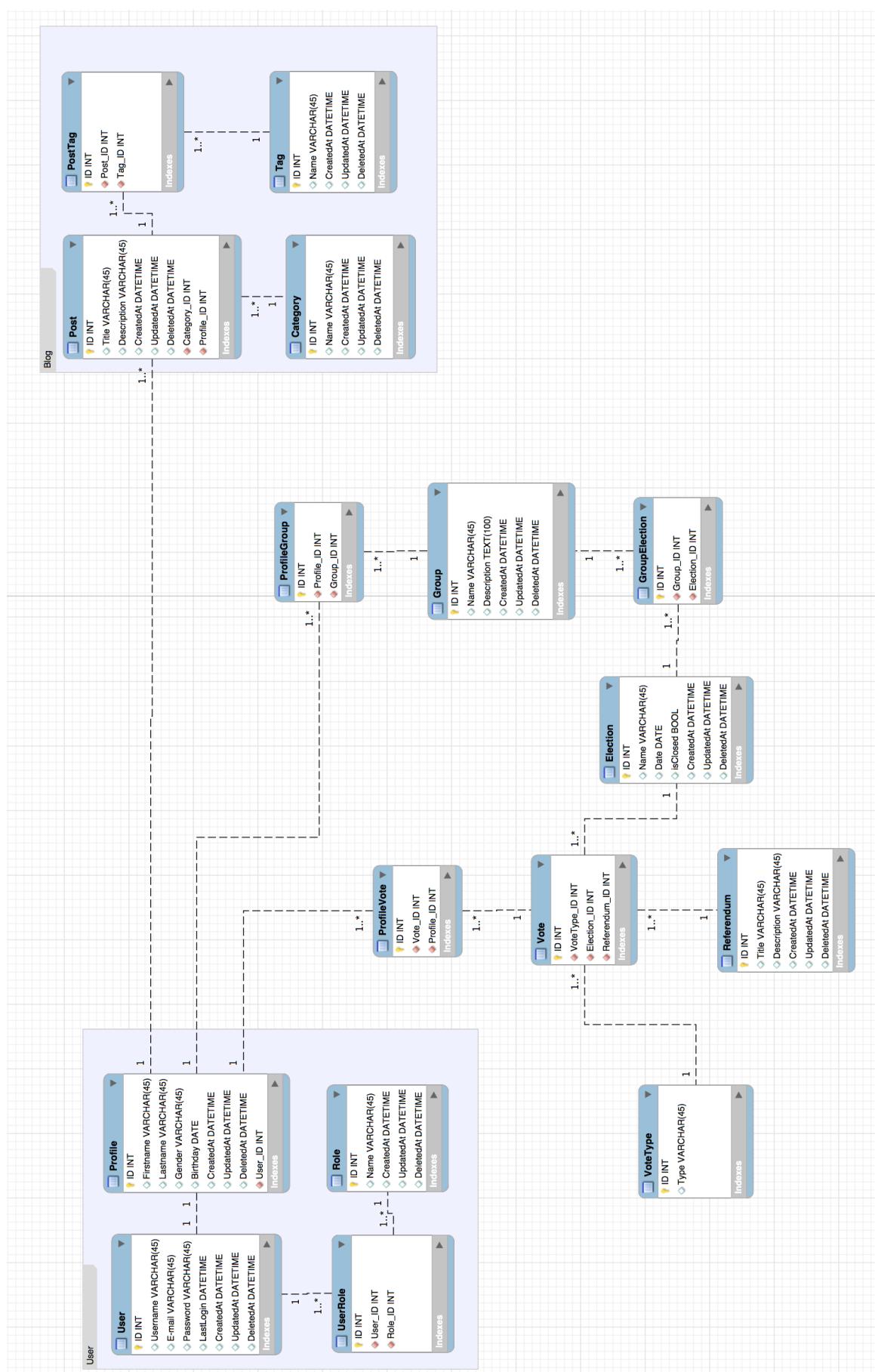


Backoffice



DESIGN

Design Data





Gebruikersnaam

eg: jaison.justus

Wachtwoord

Ingelogd blijven

REGISTREER

LOGIN



Registreren

REGISTREER

Email

eg: yourname@gmail.com

Name

eg: Jaison Justus

Username

eg: jaison.justus

Password

Re enter password

Registreren

Annuleren

* Login

* Register

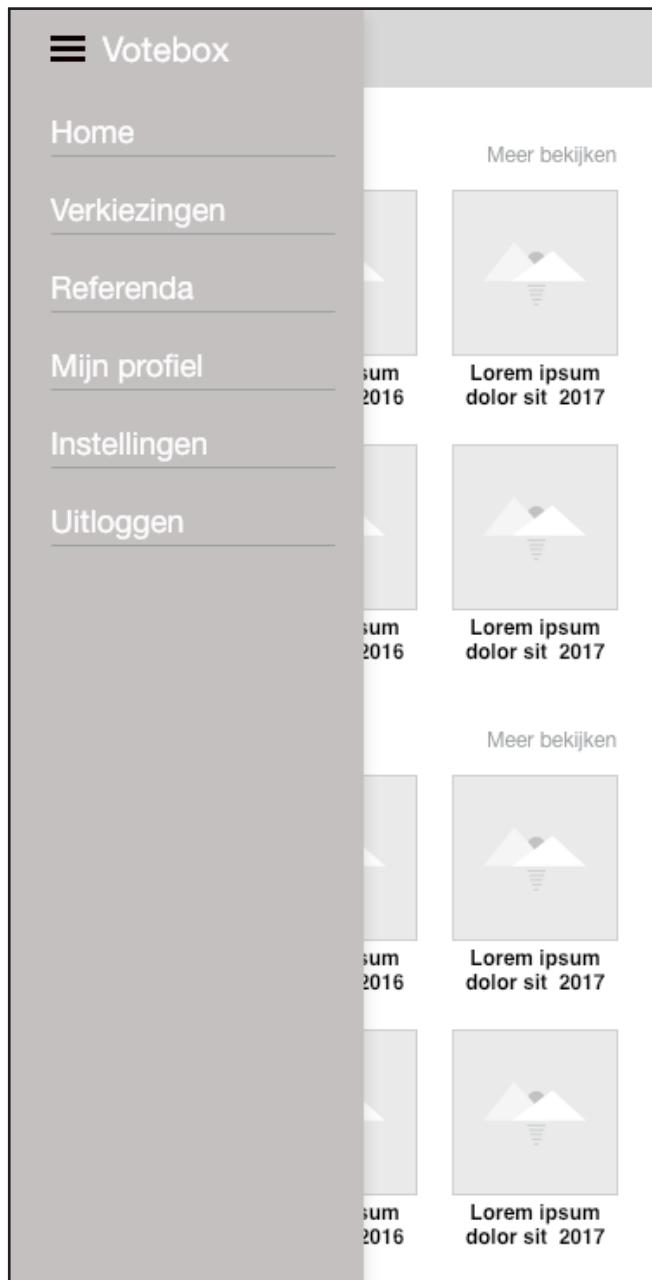
Wireframes

The wireframe shows a top navigation bar with a menu icon and the word "Home". Below it is a large circular placeholder for a profile picture. Underneath is a section titled "VERKIEZINGEN" containing three cards labeled "Verkiezing 1", "Verkiezing 2", and "Verkiezing 3". A green button labeled "MEER VERKIEZINGEN" is positioned below these cards. Below this is a section titled "REFERENDA" containing three cards labeled "Referendum 1", "Referendum 2", and "Referendum 3". Another green button labeled "MEER REFERENDA" is located here. At the bottom are two buttons: a dark grey "ACCOUNT" button and a white "GROEPEN" button.

*Home pagina voor ingelogde gebruikers

The wireframe is similar to the logged-in version but lacks the "ACCOUNT" and "GROEPEN" buttons at the bottom. Instead, it features a "LOGIN" button in a dark grey box and a "REGISTREER" button in a white box at the bottom center.

*Home pagina voor niet-ingelogde gebruikers



* Navigatie

* Verkiezingen

☰ Verkiezingen



Lore ipsum dolor 2017 • ACTIEF
sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua.

2017

VERKIEZINGEN

ONDERWIJS

Kandidaten

[Inschrijven](#)

ID	Kandidaat	Partij
1	Kaun	Indian Ocean
2	Kandisa	Indian Ocean
3	Bharam Bhap Ke Van Wondelgem	Indian Ocean
4	Bandeh	Indian Ocean
5	Boll Weevil	Indian Ocean
6	Going To ITO	Indian Ocean
7	Jhini	Indian Ocean

[Stemmen](#)

* Detail van een verkiezing

☰ Verkiezingen

Sit amet, consectetur Adipisicing
elit, sed

Kandidaten



Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)



Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)



Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)



Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)



Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)



Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)



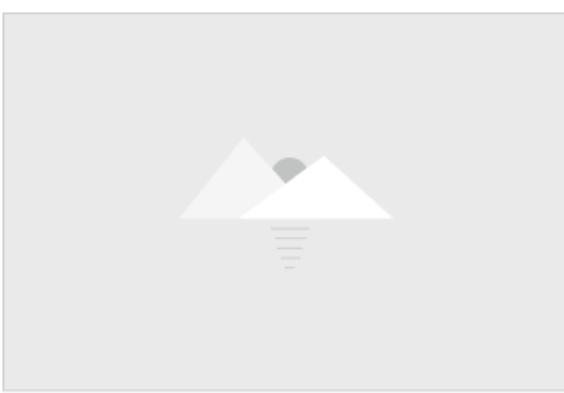
Freddy Fishstick

Partij

[STEM](#)

* Stemmen op de kandidaat

☰ Verkiezingen

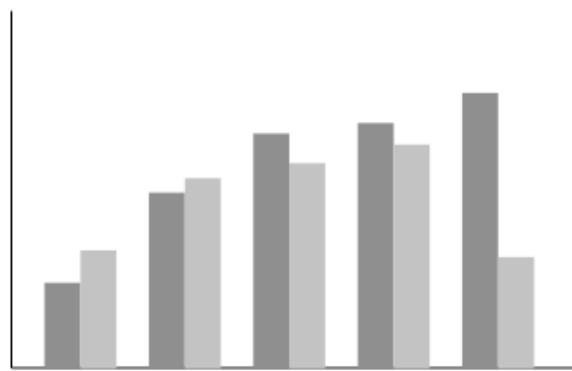


LOREM IPSUM DOLOR 2017 • AFGELOPEN

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2017 VERKIEZINGEN ONDERWIJS

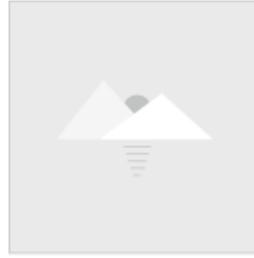
ID	Kandidaat	%
1	Kaun partijnaam	22.3
2	Kandisa partijnaam	18.2
3	Bharam Bhap Ke partijnaam	11.1
4	Bandeh partijnaam	4.3
5	Boll Weevil partijnaam	4.2
6	Going To ITO partijnaam	2
7	Jhini partijnaam	1.9



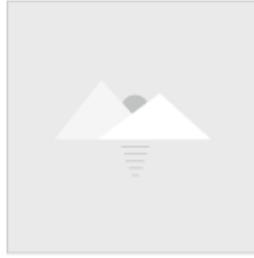
* Detail van een verkiezing + uitslag

☰ Verkiezingen - partijen

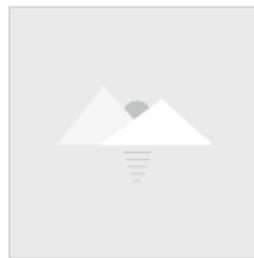
Overzicht Partijen Groepen



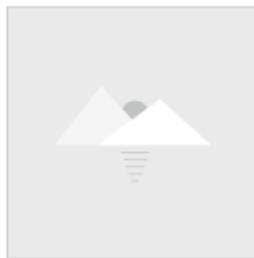
Partij 1



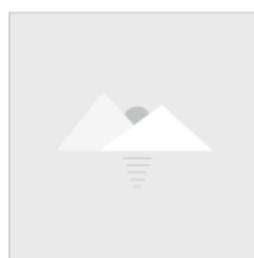
Partij 2



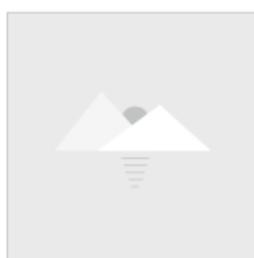
Partij 3



Partij 4



Partij 5



Partij 6

* lijst van partijen

☰ Partijen



Partij 1

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Leden

ID	Lid
1	Kaun
2	Kandisa
3	Bharam Bhap Ke
4	Bandeh
5	Boll Weevil
6	Going To ITO

☰ Verkiezingen - groepen

Overzicht Partijen Groepen

eg: Adobe XD UI Kits (X)



Groep 1

DETAIL



Groep 2

DETAIL



Groep 3

DETAIL



Groep 4

DETAIL



Groep 5

DETAIL



Groep 6

DETAIL

NIEUW

* Lijst met groepen

* Detailpagina van een partij

Referendum 1

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)**Referendum 2**

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)**Referendum 3**

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)**Referendum 4**

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)**Referendum 5**

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet,

* *Referenda*

Referendum 1

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do

eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua .sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2017

REFERENDUM

ONDERWIJS

Mening Akkoord Niet Akkoord**Stemmen****Bekijk volgend referendum**

* Detail van een referendum

☰ Referendum

Referendum 1

Ⓐ AFGELOPEN

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do

eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua .sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2017

REFERENDUM

ONDERWIJS

Resultaat



● Akkoord
● Niet akkoord

☰ Referenda - nieuw

Maak hier een nieuw referendum aan.

Titel

Beschrijving

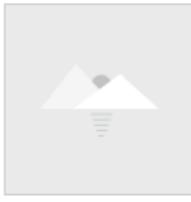
Ik ga akkoord met de voorwaarden.

Referendum plaatsen

* Detail van een referendum + uitslag

* Nieuw referendum aanmaken

Mijn profiel

Overzicht	Uitgebrachte stemmen	
	John Doe <ul style="list-style-type: none"> • Lorem ipsum dolor • Sit amet, consectetur • Adipisicing elit, sed • Do eiusmod tempor 	
GROEPEN		
	Groep 1	X
	Groep 2	X
	Groep 3	X
	Groep 4	X
	Groep 5	X

* Account - Mijn profiel

Mijn profiel

Overzicht	Uitgebrachte stemmen	
ID	Verkiezing/Referendum	
1	Kaun	Detail bekijken
2	Kandisa	Detail bekijken
3	Bharam Bhap Ke	Detail bekijken
4	Bandeh	Detail bekijken
5	Boll Weevil	Detail bekijken
6	Going To ITO	Detail bekijken
7	Jhini	Detail bekijken

* Account - Uitgebrachte stemmen

Style tiles



VOTE BOX

HOME ABOUT ELECTIONS

Header - Coolvetica

Paragraph - Open sans
When I met you girl my heart went knock knock
canada I like The Notebook. It's a Bieber world live
it or die I make good grilled cheese and I like girls
no matter how much I try, I can't figure out how to not
[be adorable.](#)

Colors

#022D41	#1AA6B7	#FE424D	#DAECF3
---------	---------	---------	---------

Images



Buttons

Good button

Bad button

Icons



Styletile Version 1.0 - Aurelio Decock



VOTE BOX

HOME ABOUT ELECTIONS

Header - Coolvetica

Paragraph - Gill sans light
When I met you girl my heart went knock knock
canada I like The Notebook. It's a Bieber world live
it or die I make good grilled cheese and I like girls
no matter how much I try, I can't figure out how to not
[be adorable.](#)

Colors

#022D41	#1AA6B7	#FE424D	#DAECF3
---------	---------	---------	---------

Images



Buttons

Good button

Bad button

Icons



Styletile Version 2.0 - Aurelio Decock



Header - Roboto Slab

Paragraph - Raleway

When I met you girl my heart went knock knock
canada I like The Notebook. It's a Bieber world live
it or die I make good grilled cheese and I like girls
no matter how much I try, I can't figure out how to not
be adorable.

Colors



#596157 #5b8c5a #52414c #cf186 #e3655b

Images



Buttons

Good button

Bad button

Icons



Styletile Version 1.0 Basiel Smitz



Header - Concert one

Paragraph - Lato

When I met you girl my heart went knock knock
canada I like The Notebook. It's a Bieber world live
it or die I make good grilled cheese and I like girls
no matter how much I try, I can't figure out how to not
be adorable.

Colors



#3fb494 #a7d2a8 #87bba2 #e3655b #fecf58

Images



Buttons

Good button

Bad button

Icons



Styletile Version 2.0 Basiel Smitz



VOTEBOX

HOME ABOUT ELECTIONS

Header - Roboto

Paragraph - Open sans

When I met you girl my heart went knock knock
canada I like The Notebook. It's a Bieber world live
it or die I make good grilled cheese and I like girls
no matter how much I try, I can't figure out how to not
be adorable.

Colors



#D7DD35 #C8F265 #347C90 #EE55934 #9BC53D

Images



Buttons



Icons



Style guide

Visual designs



VOTEBOX

Gebruikersnaam
eg: jaison.justus

Wachtwoord
.....

Ingelogd blijven

REGISTREER **INLOGGEN**



VOTEBOX

REGISTREER

Email
eg: yourname@gmail.com

Name
eg: Jaison Justus

Username
eg: jaison.justus

Password
.....

Re enter password
.....

REGISTREREN **Annuleren**



VOTEBOX

VERKIEZINGEN

REFERENDA



Presidential Election
2016 - Amerika



Federale verkiezing
2014 - België



provincieraads-
verkiezingen 2014
- België

[MEER VERKIEZINGEN](#)

ACCOUNT

GROEPEN



VOTEBOX

VERKIEZINGEN

REFERENDA



Presidential Election
2016 - Amerika



Federale verkiezing
2014 - België



provincieraads-
verkiezingen 2014
- België

[MEER VERKIEZINGEN](#)

INLOGGEN

REGISTREREN

VOTEBOX

- HOME
- VERKIEZINGEN
- REFERENDA
- MIJN PROFIEL
- INSTELLINGEN
- INLOGGEN

E BOX

ERENDA

verkiezing
België

provincieraads-
verkiezingen 2014
- België

MEER VERKIEZINGEN

REGISTREREN

☰ Verkiezingen

- OVERZICHT
- PARTIJEN
- GROEPEN

VERKIEZINGEN NIEUW

Lopend Afgelopen Status ↕ Eindtijd ↕

PRESIDENTIAL ELECTION 2016 - AMERIKA

Lore ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

● Status: lopend

STEMMEN

FEDERALE VERKIEZING 2014 - BELGIË

Lore ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

● Status: lopend

STEMMEN

**PROVINCIERAADS
VERKIEZINGEN 2016 -
BELGIË**

Lore ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

● Status: lopend

STEMMEN

☰ Verkiezingen



FEDERALE VERKIEZING 2014 - BELGIË

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2014

VERKIEZINGEN

FEDERAAL

KANDIDATEN

INSCHRIJVEN

ID	Kandidaat	Partij
1	Kaun	Indian Ocean
2	Kandisa	Indian Ocean
3	Bharam Bhap Ke Van Wondelgem	Indian Ocean
4	Bandeh	Indian Ocean
5	Boll Weevil	Indian Ocean
6	Going To ITO	Indian Ocean
7	Jhini	Indian Ocean

STEMMEN

☰ Stemmen

Geef uw stem op uw favoriete kandidaat.

KANDIDATEN



Freddy Fishstick

Groen

STEM



Freddy Fishstick

Vlaams Belang

STEM



Freddy Fishstick

NVA

STEM



Freddy Fishstick

SP.A

STEM



Freddy Fishstick

CD&V

STEM



Freddy Fishstick

Open VLD

STEM

☰ Verkiezingen



FEDERALE VERKIEZING 2014 • LOPENDE - BELGIË

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

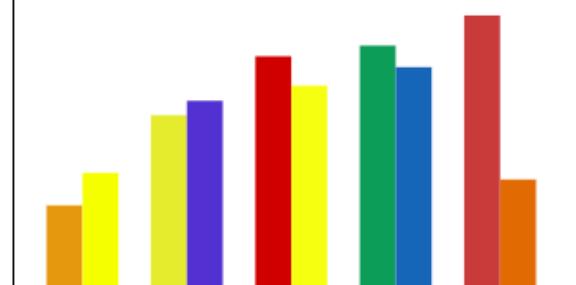
2014

VERKIEZINGEN

FEDERAAL

KANDIDATEN

ID	Kandidaat	%
1	Kaun	22.3
2	Kandisa	21.1
3	Bharam Bhap Ke Van Wondelgem	13.3
4	Bandeh	13.2
5	Boll Weevil	12.7
6	Going To ITO	4.2
7	Jhini	4.2



☰ Verkiezingen

OVERZICHT

PARTIJEN

GROEPEN



NVA



VLD



CD&V



Groen



sp.a



Vlaams Belang

☰ Partijen



CD&V

De Vlaamse Christendemocraten - is meer nog dan een politieke partij, een brede beweging van geëngageerde mensen. CD&V profileert zich als enthousiaste partner van gezinnen, ondernemers en verenigingen.

LEDEN

- 1 Kaun
- 2 Kandisa
- 3 Bharam Bhap Ke Van Wondelgem
- 4 Bandeh
- 5 Boll Weevil
- 6 Going To ITO
- 7 Jhini

☰ Verkiezingen

[OVERZICHT](#)[PARTIJEN](#)[GROEPEN](#) (X)**NVA-GROEP**[DETAIL](#)**VLD-GROEP**[DETAIL](#)**CD&V-GROEP**[DETAIL](#)**GROEN - GROEP**[DETAIL](#)**SPA - GROEP**[DETAIL](#)**VLMSBLNG - GROEP**[DETAIL](#)[NIEUWE GROEP MAKEN](#)

☰ Referenda

Referendum 1

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)

Referendum 2

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)

Referendum 3

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)

Referendum 4

Lorem ipsum dolor 2014 sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Meer lezen](#)

[NIEUW REFERENDUM MAKEN](#)

☰ Referenda

Referendum: onderwijs!

• LOPEND

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do

eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua .sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2017

REFERENDUM

ONDERWIJS

Mening

Akkoord

Niet Akkoord

[STEMMEN](#)

[VOLGEND REFERENDUM](#)

☰ Referenda

Referendum: onderwijs!

• AFGELOPEN

sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do

eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua .sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2017

REFERENDUM

ONDERWIJS

Resultaat



- Akkoord
- Niet akkoord

☰ Referenda

Maak hier een nieuw referendum aan.

Titel

Beschrijving

Ik ga akkoord met de voorwaarden.

REFERENDUM PLAATSEN

Mijn profiel

Overzicht

Uitgebrachte stemmen



Freddy Fish

- Oost-Vlaanderen
- Fish
- Not applicable
- 15/04/1993

GROEPEN



NVA-GROEP



VLD-GROEP



CD&V-GROEP



GROEN - GROEP



Mijn profiel

Overzicht

Uitgebrachte stemmen

ID	Verkiezing/Referendum	
1	Kaun	Detail bekijken
2	Kandisa	Detail bekijken
3	Bharam Bhap Ke	Detail bekijken
4	Bandeh	Detail bekijken
5	Boll Weevil	Detail bekijken
6	Going To ITO	Detail bekijken
7	Jhini	Detail bekijken