



GRESSUS

2MMP - proDUCE - 01

Reinaert De Vos

Dean De Coster

Bachelor in de grafische en digitale media

Multimediatproductie - proDUCE
Arteveldehogeschool

Inhoudsopgave:

1.	Briefing	5
2.	Functionele analyse	6
3.	Ideeënboarden	9
4.	Moodboard	10
5.	Sitemap	11
6.	Wireframes	12
7.	Style tiles	15
8.	Visual Designs	19
9.	Code snippets	25
10.	Screenshots	27
11.	Bronnen	28

Briefing:

- Educatieve app voor kinderen van 8-12 jaar om kennis te maken met de verschillende boomsoorten. Er zullen ook sporadische gevallen zijn van ouders die de app spelen.
- Aan de hand van de app wordt hun momentele plaats aangegeven op een kaart.
- Op de kaart zijn de locaties aangeduid waar men bepaalde boomsoorten kan vinden
- Leerlingen moeten bomen zien te verzamelen door naar de locatie te gaan.
- Als men een boom aanklikt is er de mogelijkheid om de zeldzaamheid ervan te controleren en men vindt er een uitleg van wikipedia.
- Er is een ranking om te zien wie de meeste bomen verzameld heeft van elke soort.

Analyse



Analyse

Freya Verstraeten



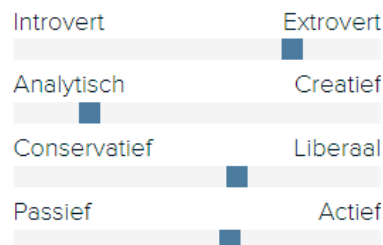
"Ik hou van dieren"

Leeftijd: 12

Locatie: Gent

Karakter: dierenvriend

Personality



Intelligent Slordig Teder
Luidruchtig

Doelstellingen

- Wil later professioneel paardrijder zijn.
- diploma secundair onderwijs.
- Boerderij met eigen manege.

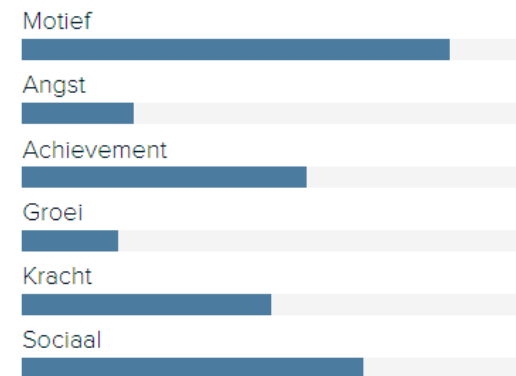
Frustraties

- Vroeg opstaan.
- Lange wachtrijen.
- Dierenbeulen

Bio

Ik ben Freya en ik hou van paardrijden. Later wil ik graag mijn eigen boerderij en manege. Ik heb mijn eigen uitgesproken mening en kom graag in de spotlight. Lange wachtrijen en vroeg opstaan zijn zaken waar ik mij aan erger. Zonder mijn smartphone zou ik niet meer kunnen. Ik gebruik deze voor social media en om spelletjes te spelen.

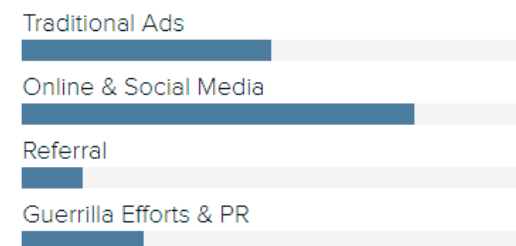
Motivations



Brands



Kanaal voorkeuren



Analyse

Magalie De Bran



"A quotation that captures this person's personality."

Age: 35

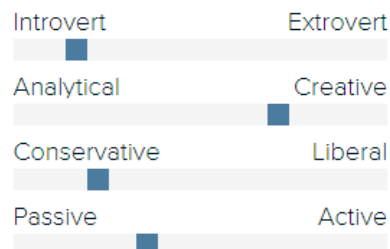
Work: verpleegster

Status: gescheiden en kinderen

Locatie: Gent

Karakter: optimistisch

Personality



Beschermend

Lief

Doorzettend

Grappig

Doelstellingen

- Huis afbetalen.
- Nieuwe man vinden.
- Meer tijd vrijmaken voor zichzelf.

Frustraties

- Huilende kinderen.
- Mensen die niet luisteren en koppig zijn.
- File.
- Overuren

Bio

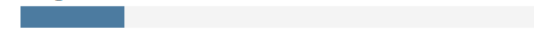
Magalie is een verpleegster in het UZ. Ze heeft 2 kinderen van 10 en 12 jaar. Ze is alleenstaande en op zoek naar een nieuwe man. Ze houdt van reizen en boeken lezen. Ze heeft een hekel aan overwerken en wachten in de file. Ze is heel creatief en sociaal.

Motivations

Motief



Angst



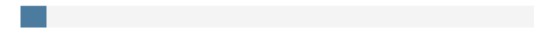
Achievement



Groei



Kracht

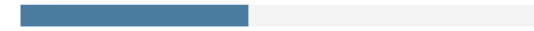


Sociaal

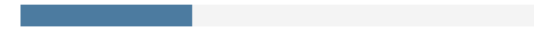


Kanaal voorkeuren

Traditional Ads



Online & Social Media



Referral



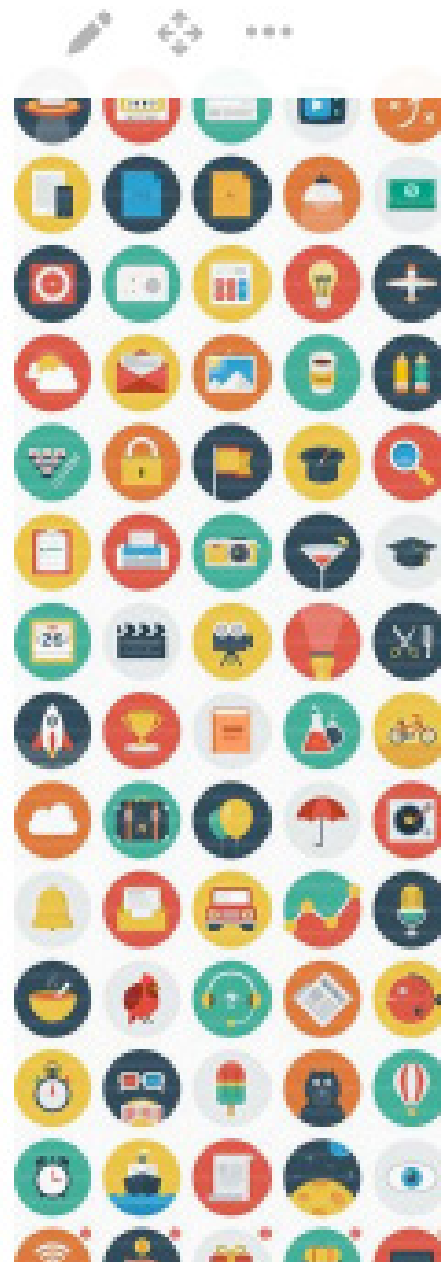
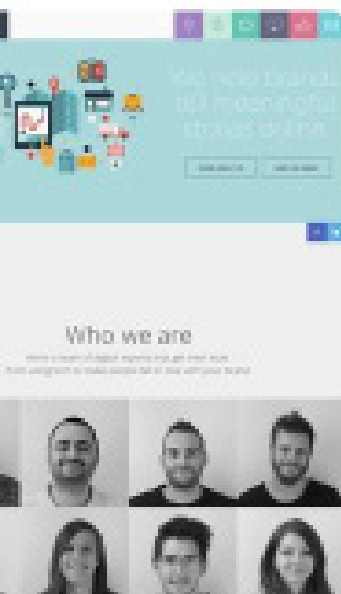
Guerrilla Efforts & PR



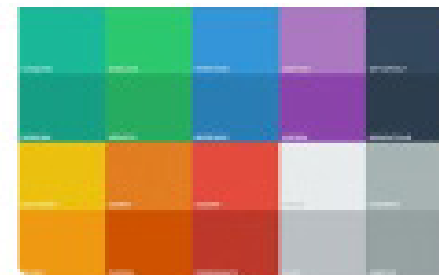
Ideaboard



Een pin bewaren



webdesign ideaboard

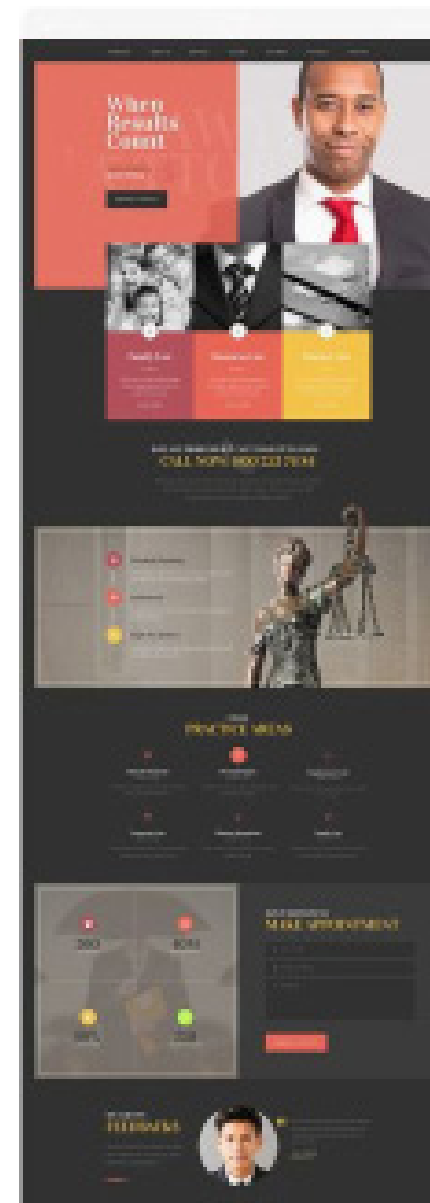
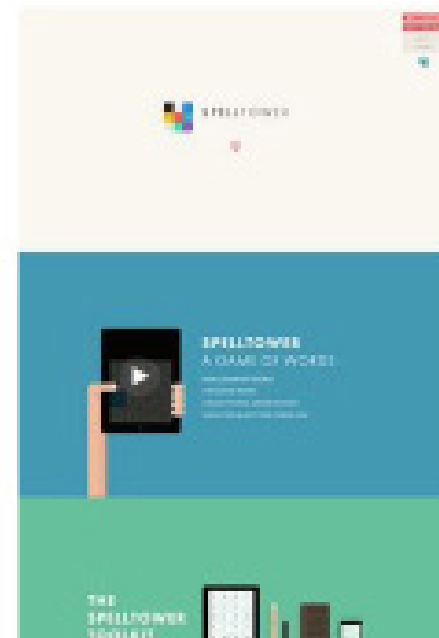


Color Palette from Flat UI Colors > PatternTap

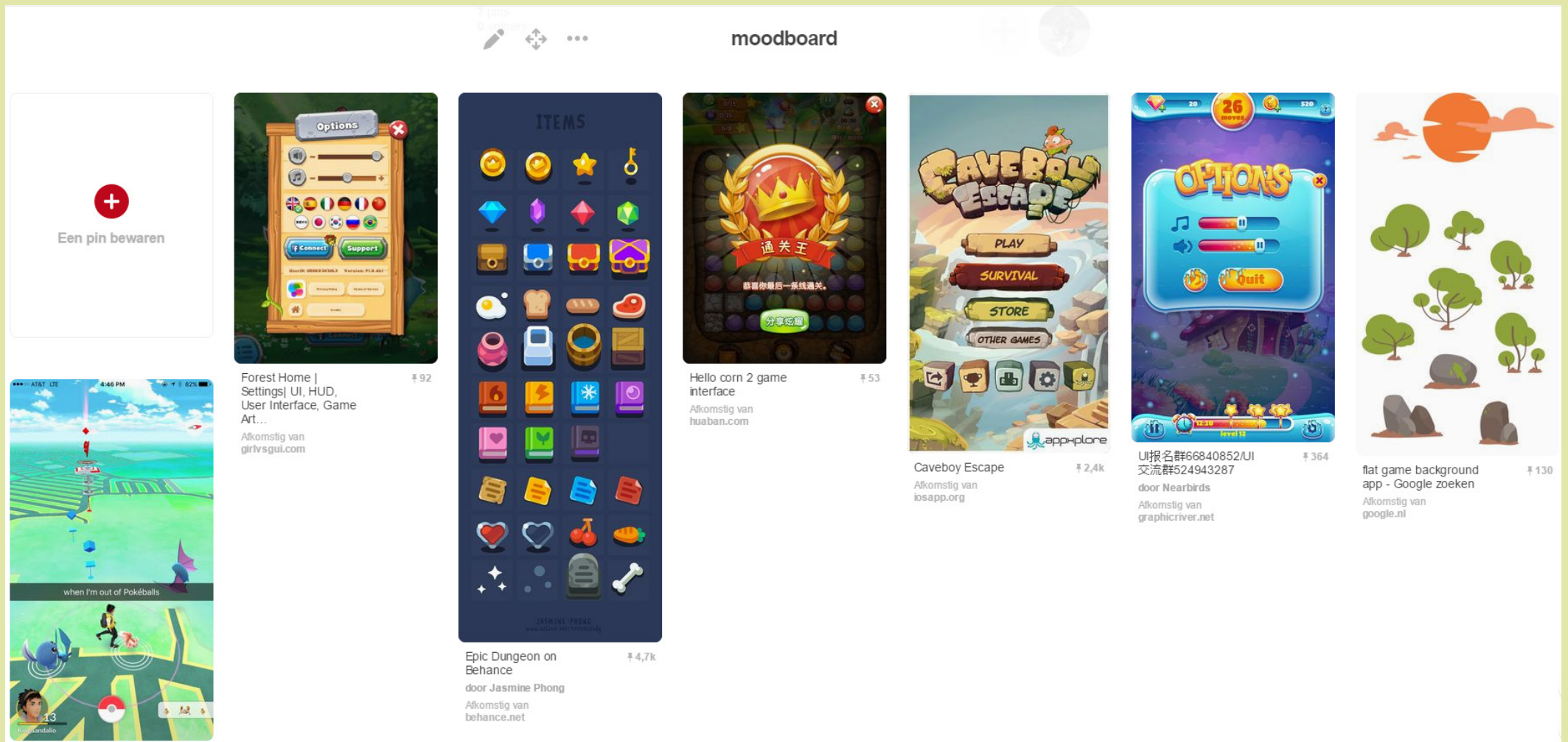
PatternTap

Afkomstig van
patterntap.com

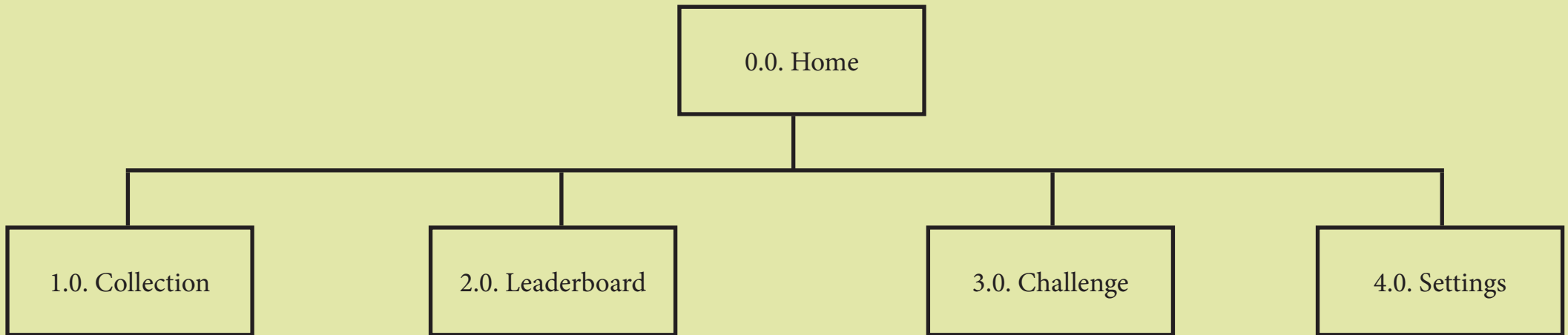
167



Moodboard



Sitemap



0.0. Home

Inlogpagina met registratie knop

1.0. Collection

Pagina met alle reeds verzamelde bomen.

2.0. Leaderboard

Pagina waarop je kan zien wie de meeste bomen verzameld heeft en van elk type apart. Spelerslevel is hier ook te zien

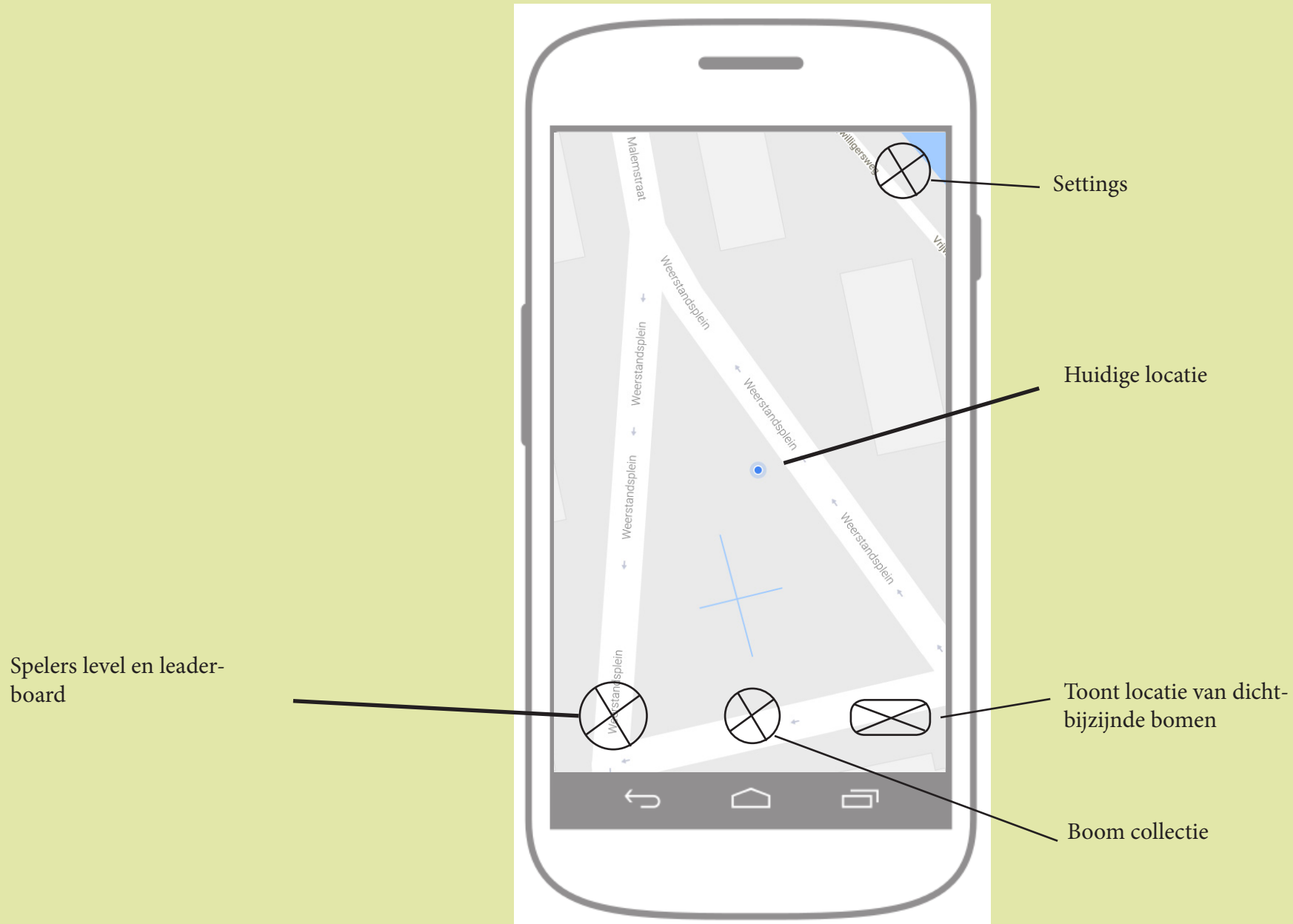
3.0. Challenge

Dagelijkse uitdaging die je extra xp punten geeft voor het zoeken van een bepaald type boom.

4.0. Settings

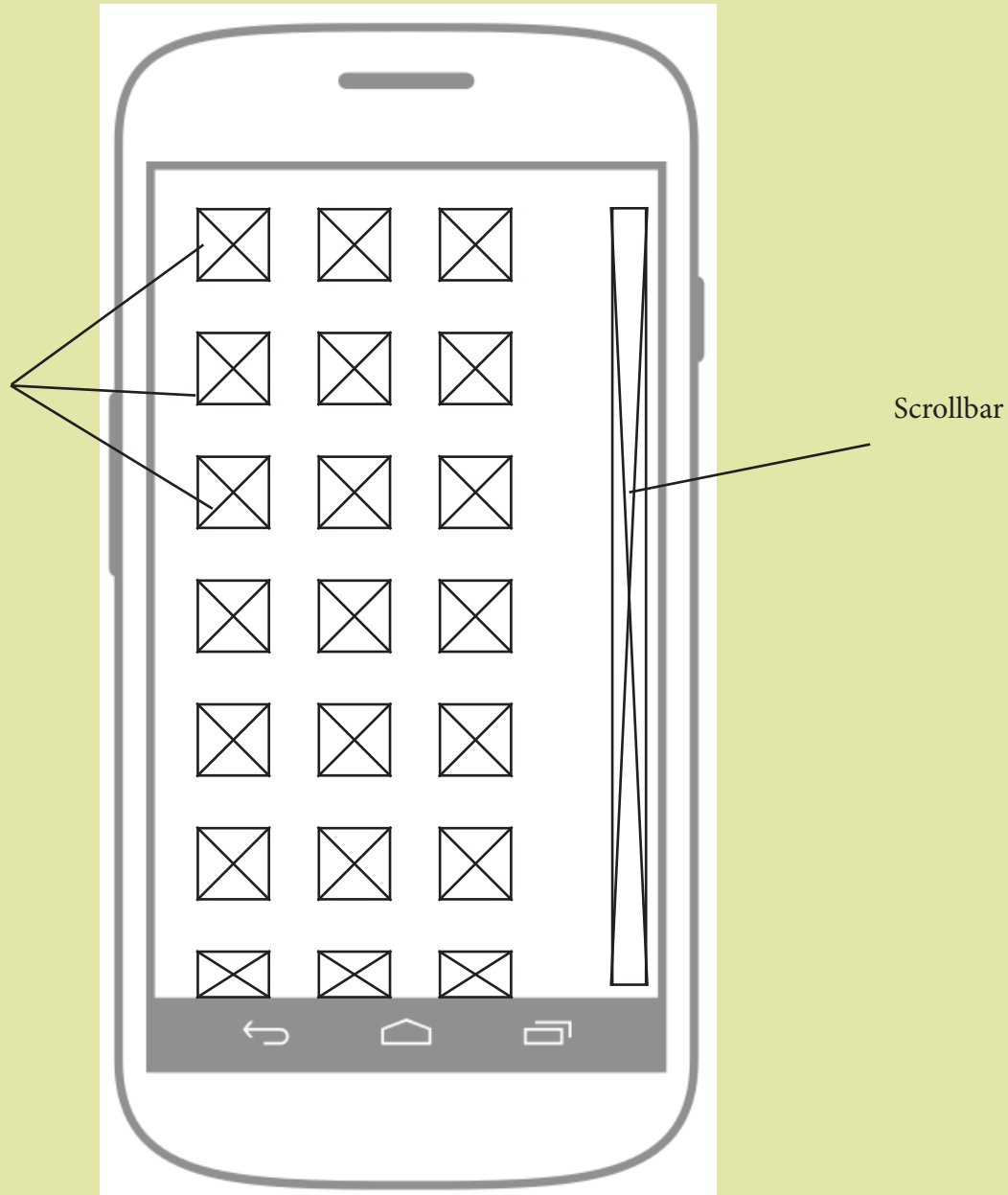
Muziek volume aanpassen, spelersnaam veranderen enzovoort kan hier aangepast worden.

Wireframe: Home

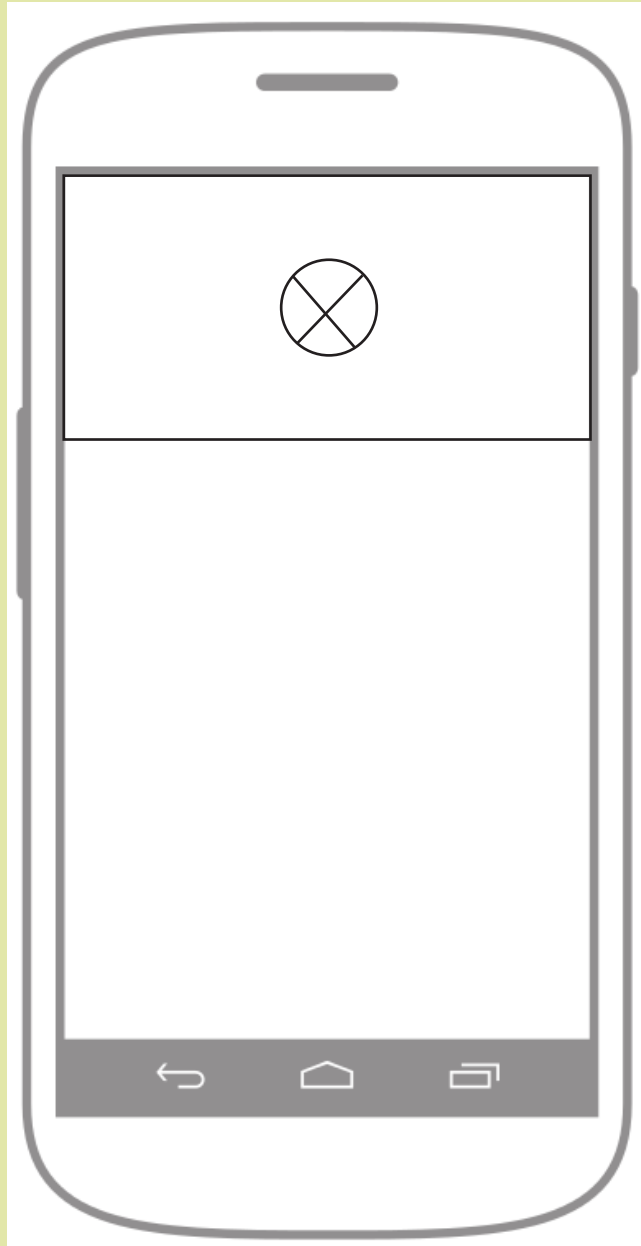


Wireframe: Collection

Soorten bomen



Wireframe: Leaderboard



Style tiles



GRESSUS

Style tile 1



Hoofdtitel

45pt

Times New Roman

Hoofdtitel 2

35pt

Times New Roman

Hoofdtitel 3

25pt

Times New Roman

Buttons

Button 1

Hover

Button 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Hover



Fun
Friendly
Simple
flat

Style tiles



GRESSUS

Style tile 2



Hoofdtitel 44pt **Gill sans MT Bold**
Hoofdtitel 2 35pt **Gill sans MT Bold**
Hoofdtitel 3 26pt **Gill sans MT Bold**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Buttons

Button 1

Hover

Button 1



Hover

Fun
Friendly
Simple
flat

Style tiles



GRESSUS

Style tile 1



Hoofdtitel

45pt

Times New Roman

Hoofdtitel 2

35pt

Times New Roman

Hoofdtitel 3

25pt

Times New Roman

Buttons

Button 1

Hover

Button 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Hover



Fun
Friendly
Simple
flat

Style tiles

Style tile 1

GRESSUS



Hoofdtitel

45pt

Times New Roman

Hoofdtitel 2

35pt

Times New Roman

Hoofdtitel 3

25pt

Times New Roman

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Buttons

Button 1

Hover

Button 1

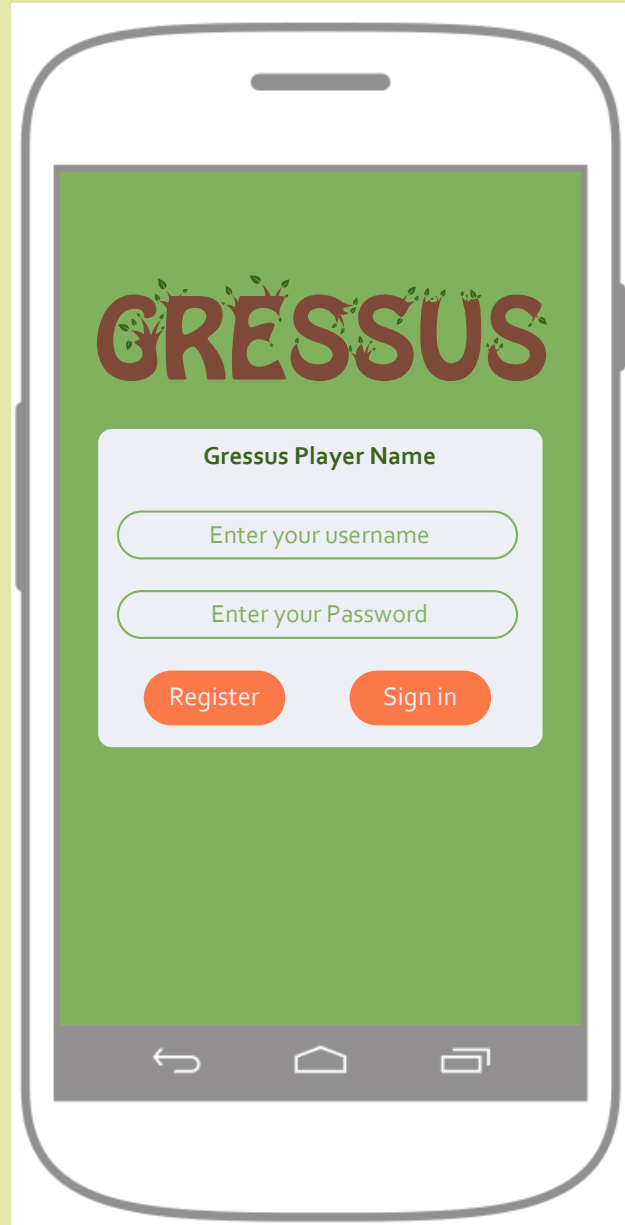


Hover

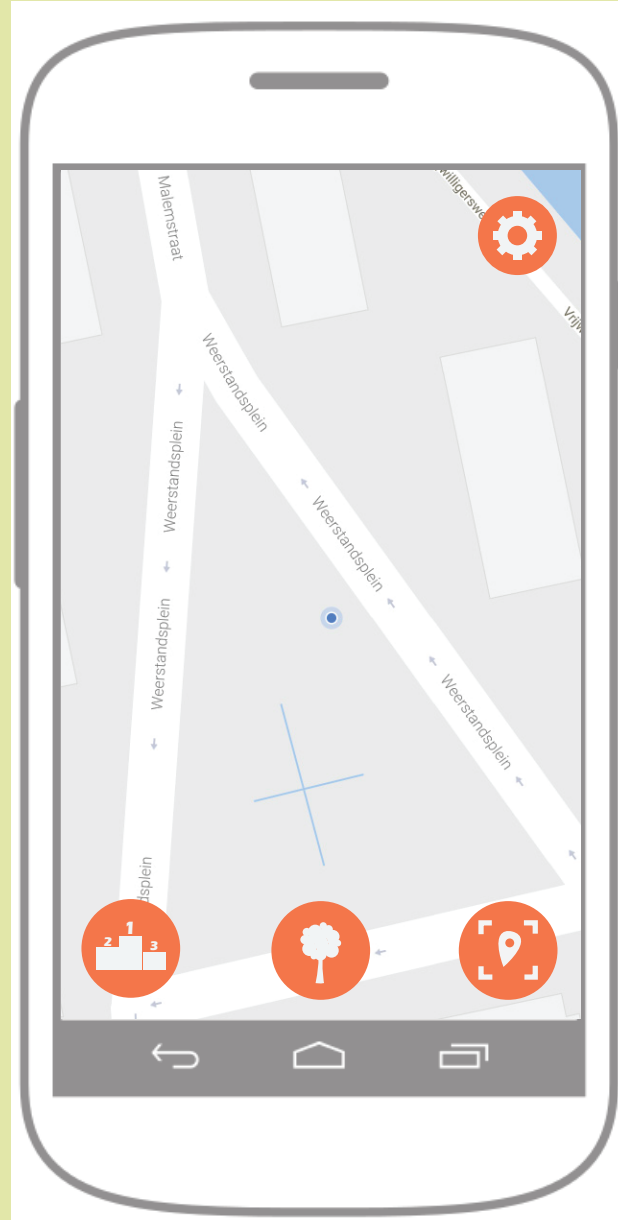


Fun
Friendly
Simple
flat

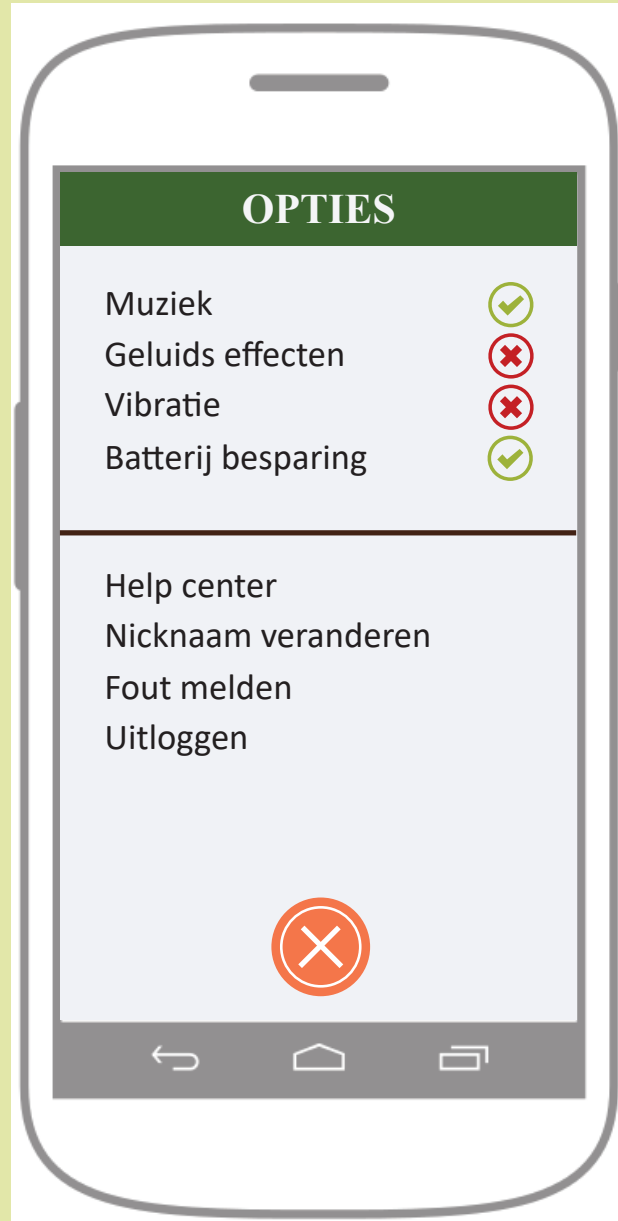
Designs



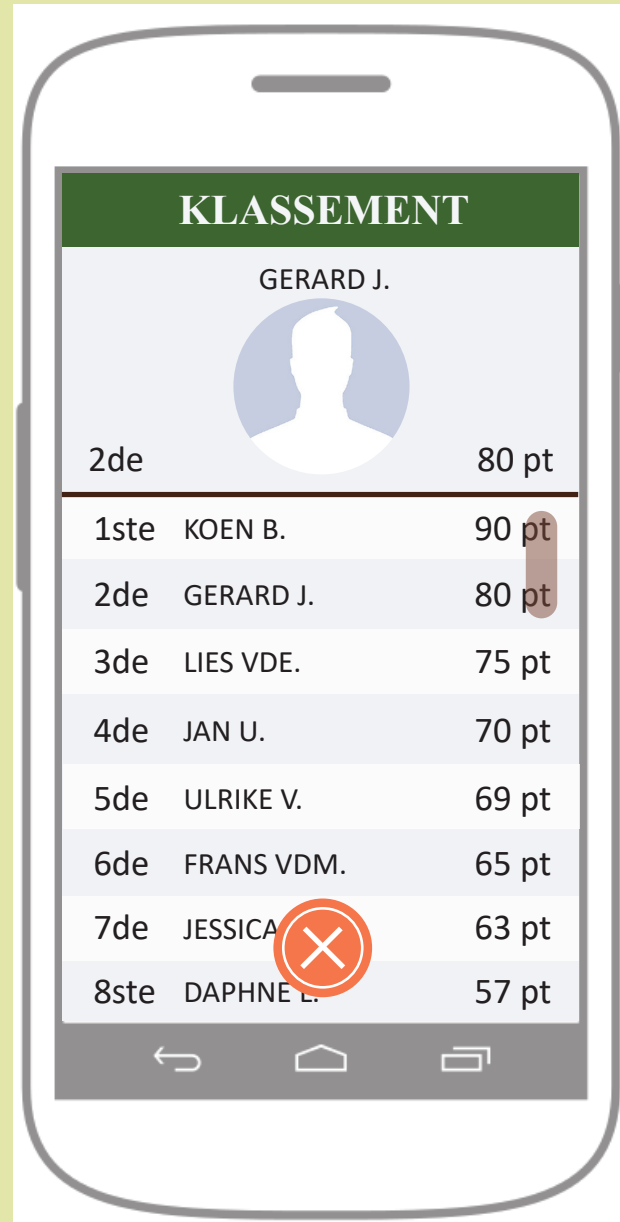
Designs



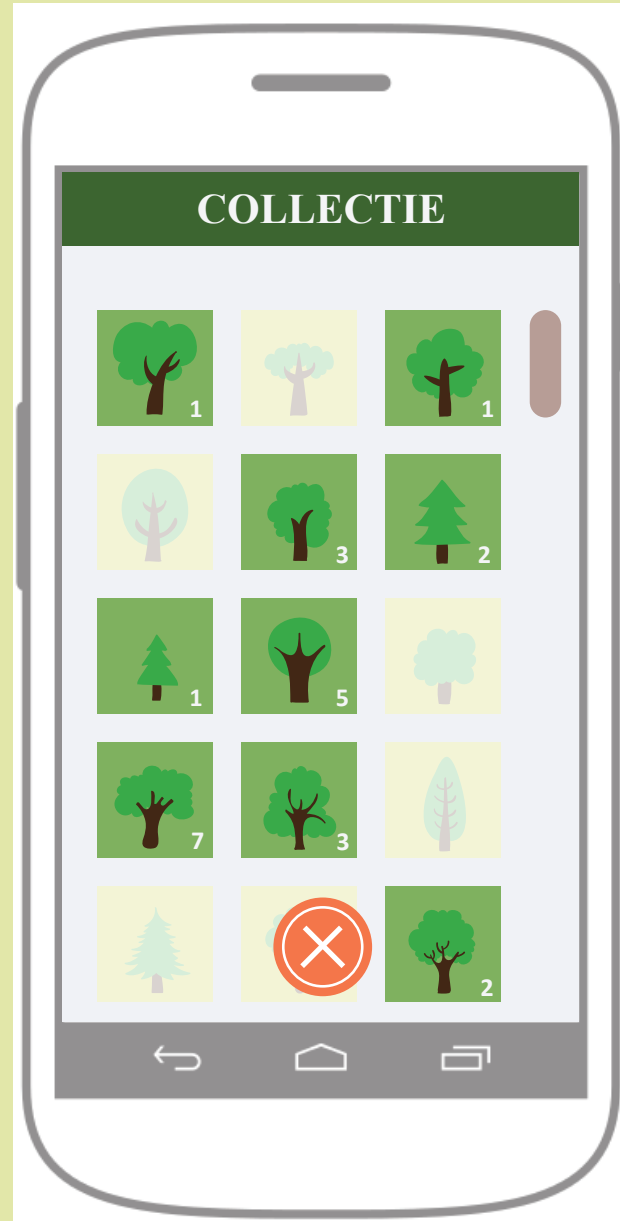
Designs



Designs



Designs



Designs



Code snippets

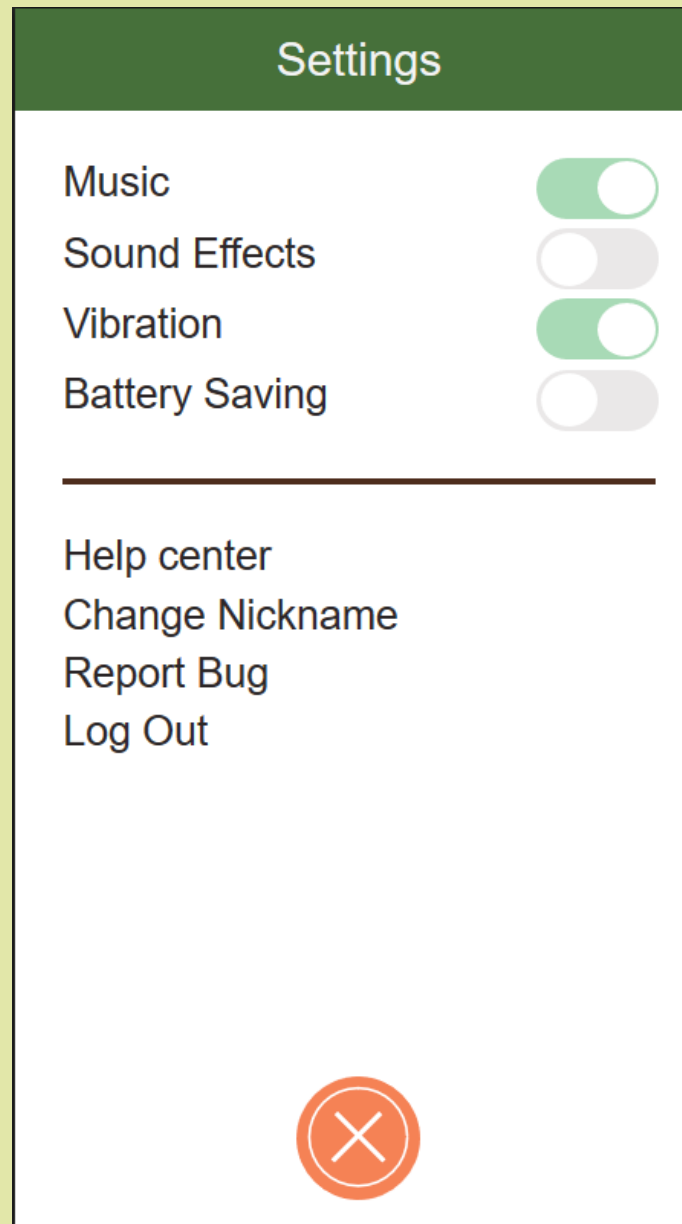
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="{{ site.language }}">
3    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
4    {% include components/head.html %}
5  <body>
6    <div id="map"></div>
7    <main id="main" role="main">
8      {{ content }}
9    </main>
10    {% include components/scripts.html %}
11    <script async defer src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyAlt1Fwm-rodvvtJaUZHMPwyaSvFjL4TiA&an
12  </body>
13  </html>
```

Code snippets

```
1  var map, marker;
2  function initMap() {
3      map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {
4          center: {lat: -34.397, lng: 150.644},
5          zoom: 18,
6          disableDefaultUI: true
7      });
8
9  }
10
11  var image = '../css/images/position.png';
12  var beachMarker = new google.maps.Marker({
13      map: map,
14      icon: image
15  });
16
17  marker = new google.maps.Marker;
18
19  // Try HTML5 geolocation.
20  if (navigator.geolocation) {
21      navigator.geolocation.getCurrentPosition(function(position) {
22          var pos = {
23              lat: position.coords.latitude,
24              lng: position.coords.longitude
25          };
26      });
27
28      var myLatLng = new google.maps.LatLng(pos);
29      var mapOptions = {
30          zoom: 18,
31          center: myLatLng,
32          map: map,
33          icon: beachMarker,
34          disableDefaultUI: true
35      }
```

```
28  $title: ■ #f2f2f3;
29  $content: □ #231f20;
30  $primary-color: ■ #3c6530;
31  $secondary-color: ■ #f4774a;
32  $bg-color: ■ #efe555;
33
34  □ html, body {
35      font-family: 'Open Sans', sans-serif;
36      height: 100%;
37      margin: 0;
38      padding: 0;
39  }
40
41  □ .content {
42      margin: 25px;
43  }
44
45  □ .item {
46      margin-top: 0;
47      margin-left: 10px;
48  }
49
50  □ #map {
51      height: 100%;
52      width: 100%;
53  }
54
55  □ #overlay {
56      position: fixed;
57      display: none;
```

Screen shots



Bronnen:

- Bomeninventaris
- Parken
- overzicht soorten straatbomen

Extern

- Wikipedia

