



Earn bees, grow trees

Adriaan Glibert & Brent De Roeck

2MMP-03 | Multimedia Production (proDEV) | New Media design & Development I
(NMDAD I) | Academic Year 2016-17 , Bachelor of Graphical and Digital Media ,
Artevelde University College Ghent

INHOUDSTAFEL

- Wat is BeeGreen?
- Workflow
 - Discover
 - Define
 - Design
 - Develop
- Screencast

WAT IS BEEGREEN?

Het is een mobile-first webapplicatie

BeeGreen stelt zaken en winkels voor waar je volledig kan ontspannen en bijdragen aan een schonere wereld. Kleren kopen bij de Kringloopwinkel? De ingrediënten van je avondmaal aanschaffen in een wereldwinkel? Iets biologisch gaan drinken of eten?

Sociaal netwerk op basis van open data

De gebruiker kan zich aanmelden met hun Facebook profiel waardoor ze de recente activiteiten van hun vrienden kunnen bekijken en vergelijken met de zaken dat ze onlangs bezocht hebben.

Voor de Gentse milieubewuste jeugd

BeeGreen richt zich voornamelijk op de Gentse milieubewuste jeugd (15-22) maar is toegankelijk voor alle leeftijden die nood hebben aan een ontspanning en daarmee graag hun ecologische voetafdruk willen verkleinen.

WORKFLOW

DISCOVER

BeeGreen

In de discoverfase gingen we op zoek naar een idee, bekeken we de verschillende datasets en na een grondige analyse en feedbackmomenten hebben we BeeGreen gekozen als concept.

DEFINE

Technische specificaties

We ontwikkelen een mobile-first website met behulp van:

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Bootstrap Sass
- Jekyll
- Leaflet.js
- Randomuser.me
- Lodash
- Gulp
- Hammer.js

Maken gebruik van verschillende datasets zoals:

- Ecoplan van Stad Gent
- Yahoo Weather
- Bomeninventaris Gent
- Laadstations Gent

Functionele en niet-functionele specificaties

De mobile first webapplicatie zal in staat zijn weer te geven waar allerlei ecologisch vriendelijke zaken en winkels zijn. Dit doet hij aan de hand van **Leaflet.js**, **locatievoorzieningen** en **open datasets**.

Nadat men zich heeft ingelogd wordt men doorverwezen naar de '**Discover**' pagina. Op deze pagina krijgt men een overzicht van alle activiteiten en met behulp van een '**Search Nearby**' knop wordt de weergave van zaken beperkt tot winkels in uw buurt.

Voorts kan je punten in de vorm van bijtjes of '**bees**' krijgen per activiteit en is er een **ranking** om je score bij te houden. Voor elke ecologische daad dat een gebruiker verricht ontvangt deze namelijk 'bees', de hoeveelheid bees dat een user ontvangt linkt hem of haar met een zekere rang.

Op je eigen profiel kan je zie je de verdiende bees, het aantal door jou al **geplante bomen** en jouw ranking. De vooruitgang om een volgende boom te planten wordt visueel weergegeven dankzij een **progressbar**.

Wie is ons doelpubliek?

Enkele **scenario's**:

- Kato (20) wil met haar vriendinnen iets leuks gaan drinken zonder een impact te hebben op het milieu en heeft soms nood aan een rustige wandeling in Gent tussen het studeren door.
- Marten (26) geniet van koken en vindt een evenwichtige voeding prioriteit, hij doet inkopen in de biowinkel . Als ontspanning geniet hij van een wandeling in het park.
- Bert (28) heeft gelezen op greenpeace.be dat BeeGreen helpt om de wereld te beteren door bomen te planten, een kans dat hij niet mag laten liggen ook zoekt kringloopwinkel dichtbij om zijn kleerkast aan te vullen.

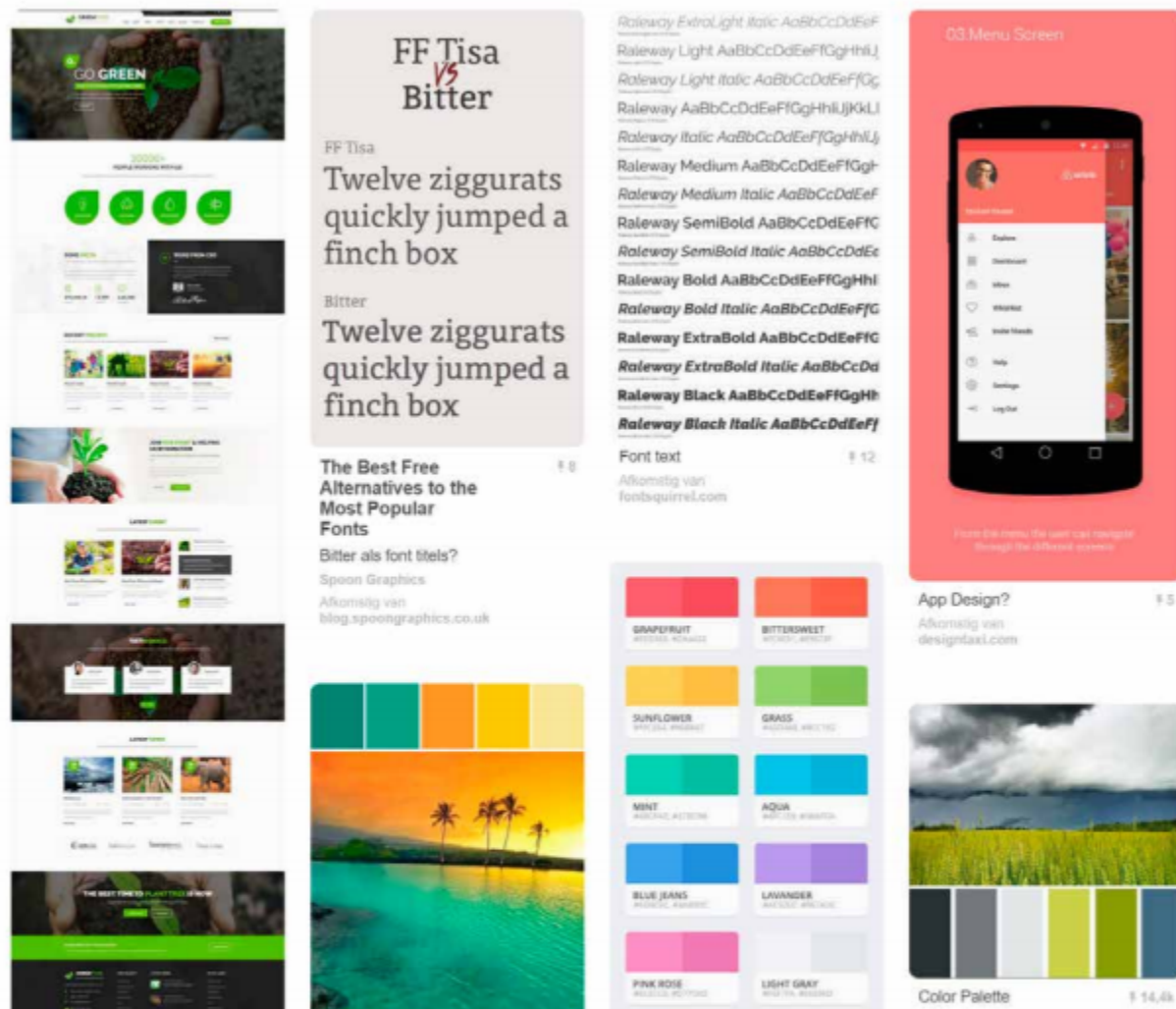
Return of Investment?

Het eigenlijke doel van deze applicatie is voornamelijk het **helpen van de natuur**, dit is dan ook uw ROI. Dankzij deze BeeGreen helpen we niet alleen mensen maar ook de natuur. Het is een win-win situatie, de gebruikers krijgen immers nog meer incentive om groen te leven en er worden bovenop bomen geplant als beloning.

De sfeer en stijl?

Maakten gebruik van een:

- Ideaboard gemaakt met behulp van Pinterest



Greenture - Environment / Non-Profit PSD Template

618

Vooral groen, wit, bruin? Niet liever flat design?

Afkomstig van
themeforest.net



The most beautiful places in the world Part Three

17,5k

Change the green to more of a teal blue and thats my color...

GioHoliday



Color Palette Groen en Oranje?

32,2k

Afkomstig van
dribbble.com

Afkomstig van
typenington.com

- Ideaboard gemaakt met behulp van Pinterest

Beegreen

Earn bees, grow trees

Emqui volupta tiscium, et ipi-
tate pernam rerita voluptati
simus quatet re, occus ali-



Login with Facebook

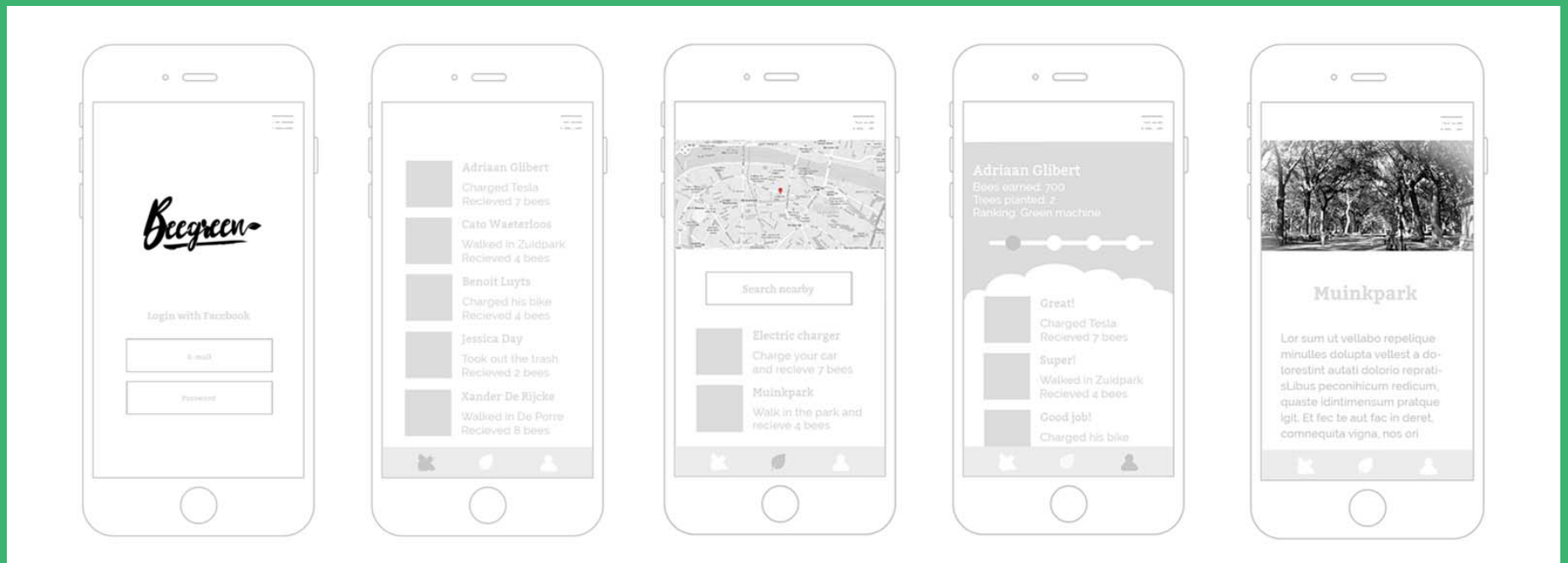
DESIGN

Het ontwerp was een doordacht proces. Beginnend met een sitemap bouwden we de website op met een wireframe, styletiles, styleguide en tenslotte een visual design.

Hier hielden we rekening met de gebruiksvriendelijkheid met toch een frisse en luchtige toets.

Wireframe

Geeft weer waar de inhoud en functionaliteiten komen.



Styletiles

Style Tiles

Colors



#2fb8c6

#d74345



#1e767f



#3dedff

Typografie

Roboto Thin
Roboto Light
Roboto Regular
Roboto Medium
Roboto Bold
Roboto Black
Roboto Thin Italic
Roboto Light Italic
Roboto Italic
Roboto Medium Italic
Roboto Bold Italic
Roboto Black Italic

Delicious
Roman *Italic* **Bold Italic**
SMALL CAPS **Heavy**
Yummy Sans Serif

Example of a title

Busae re sit venda nat. Hicium expla-
cia volecatem nonem laccus aligene
porrupt atemporest, andem harum int
volum volupta tenducia excerferfero
eoste nimpero il eium quodicit mintium
remporumqui debitecatem. Natatis sum



Search nearby



Electric charger
Charge your car



Muinkpark
Walk in the park



Example

Bees earned: 700
Trees planted: 2



Great!
Charged Tesla



Super!



Good job!
Charged his bike



Login with Facebook

Styletiles

Colors



#3cb371

#e62117



#26599b



#fecc39

Typografie

Raleway Thin
Raleway ExtraLight
Raleway Light
Raleway Regular
Raleway Medium
Raleway SemiBold
Raleway Bold
Raleway ExtraBold
Raleway Heavy

Bitter

Grumpy wizards
make toxic brew
for the evil Queen
and Jack.

Normal Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.
Small Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.
Extra Small Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Example of a title

Busae re sit venda nat. Hicium
explacia volecatem nonem laccus
aligene porrupt atemporest, andem
harum int volum volupta tenducia
excerferfero eoste nimpero il eium
quodicit mintium remporumqui



Search nearby



Electric charger
Charge your car



Muinkpark
Walk in the park



Example

Bees earned: 700
Trees planted: 2



Great!
Charged Tesla



Super!



Good job!
Charged his bike



Login with Facebook

Login with Google+

Styleguide

Styleguide

Kleuren



Hex: #43b070;
CMYK: 71, 0, 70, 0;
RGB: 68, 176, 112;
Lab: 65, -44, 23;



Hex: #e62117;
CMYK: 0, 95, 94, 0;
RGB: 230, 33, 23;
Lab: 50, 70, 57;

Logo



Wit logo: header
Zwart logo: loginpagina

Typografie

Bitter Bold

Wordt gebruikt in de startpagina voor de login-knoppen en voor de main titles in de app.



Hex: #26599b;
CMYK: 88, 61, 4, 9;
RGB: 39, 90, 156;
Lab: 37, 1, -42;



Hex: #fecc39;
CMYK: 0, 21, 83, 0;
RGB: 254, 204, 58;
Lab: 85, 8, 73;

Bitter Regular

Wordt gebruikt bij de titles.

Raleway Medium

Bijhorende tekst naast titels.

Raleway Light

Wordt gebruikt in de header van de website

DEVELOP

Info over Developement.