



# Voorblad



# Inhoudstafel

# Lijst van Illustraties



# 1. Discover

## 1.1. Briefing

Voor het vak New Media Design & development I wordt ons een opdracht gegeven om data te gebruiken om een webapplicatie te maken. In deze applicatie moeten wij gebruik maken van open data over de stad Gent. De applicatie is bedoeld voor iedereen die info wil over Gent. Het doel van de applicatie is dan ook om de gebruiker te informeren.

# 2. Define

## 2.1. Analyse

Voor deze opdracht had ik het idee om gebruik te maken van de open data van Bevolkingssamenstelling: overzicht. Ik wil een webapplicatie maken waarbij je gegevens over jezelf kan invoeren zoals leeftijd en geslacht. De app laat dan weten hoeveel mensen er in Gent wonen met dezelfde gegevens. Op die manier kan je weten hoeveel soortgenoten je hebt in Gent.

## 2.2. Planning

Om plan is om mijn opdracht in stukken te verdelen zodat ik elke maandag en donderdag een stukje kan verwezenlijken. Verder kan ik mijn vragen stellen tijdens de les op vrijdag en dinsdag. Mijn lessen komen goed uit met de dagen dat ik aan mijn taak zal werken.

## 2.3. Inspiration

### 2.3.1. Ideaboards



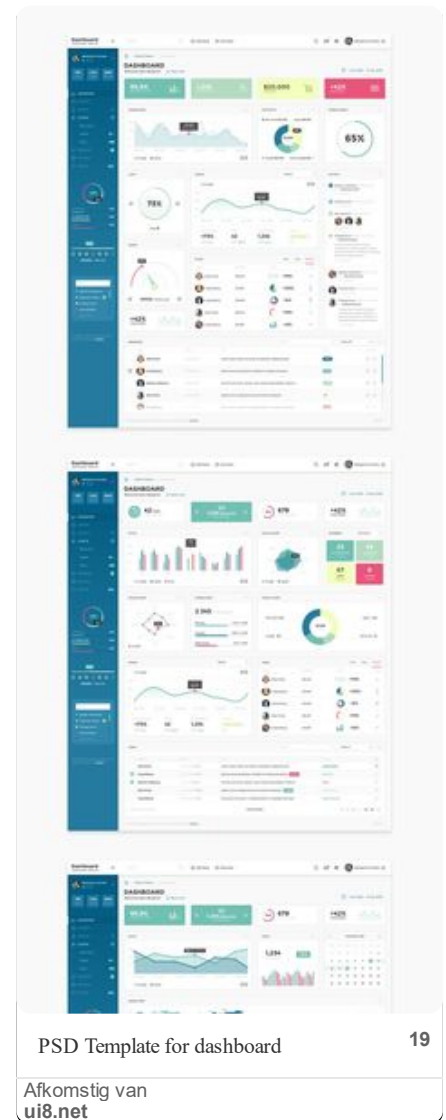
Most common type of dashboard. Dark left menu with...

[dribbble.com](https://dribbble.com)

Afkomstig van

14,1k



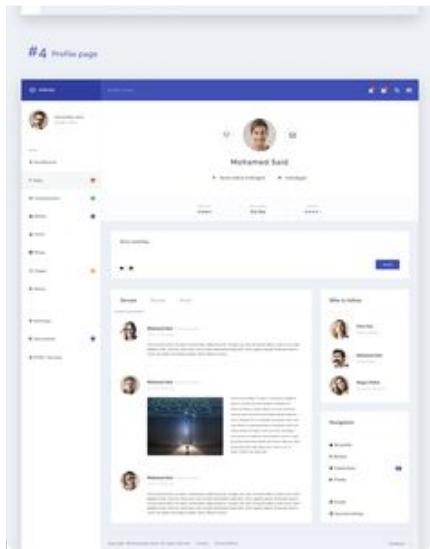


PSD Template for dashboard

19

Afkomstig van  
ui8.net

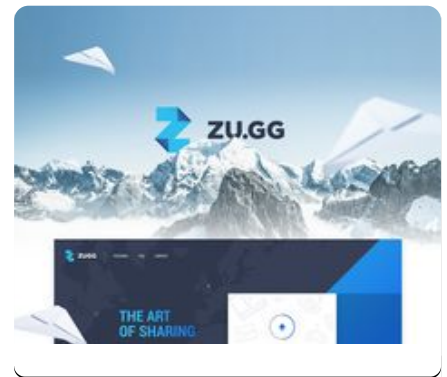




Showcase and discover  
creative work on the world's  
leading...  
door Mohamed Saad

Afkomstig van  
behance.net

208

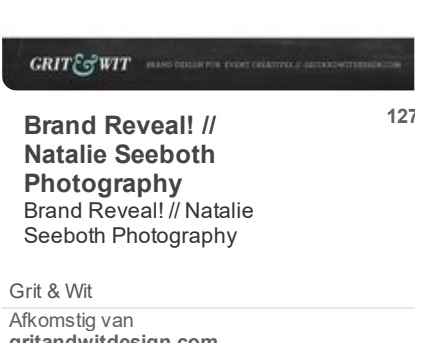
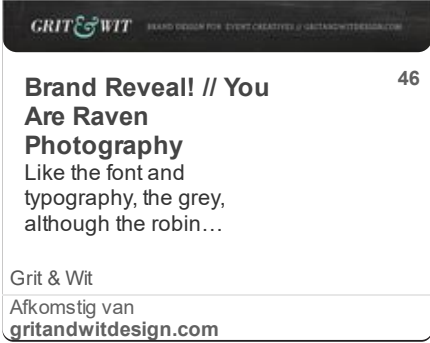
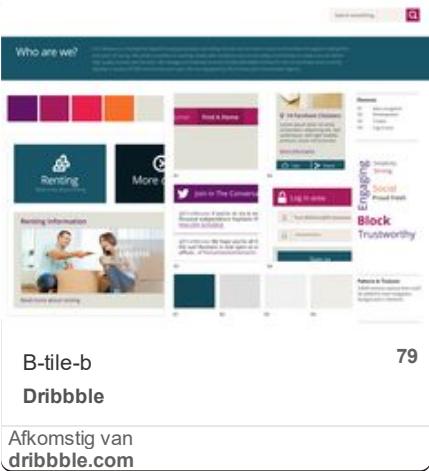
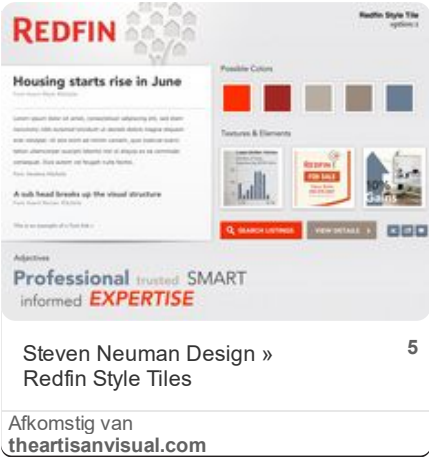
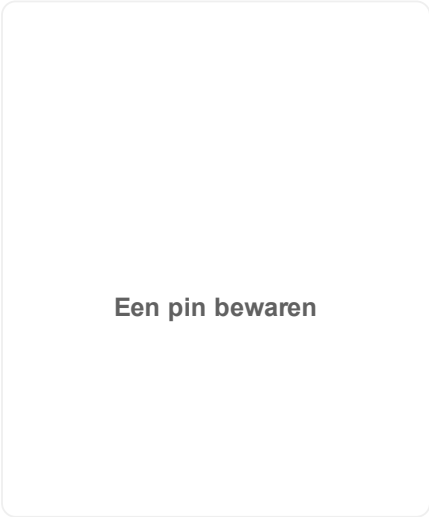


Showcase and discover  
creative work on the world's  
leading...  
door Lukas Majzlan

Afkomstig van  
behance.net

31

2.3.2. Moodboard





**Style guide**  
A part of the style guide to  
serve as an example for...

dribbble.com  
Afkomstig van  
dribbble.com

106



agile approach | Style Tiles  
in Practice

39

Afkomstig van  
agileapproach.com



How do you involve your  
client in a successful  
design...

2

Afkomstig van  
alistapart.com



Brianjohnson styleguide  
hq  
dribbble.com

589

Afkomstig van



Christian Byrd ›

2

Afkomstig van  
christianbyrd.com

## 2.4. Persona Sheets

### SARAH VAN DEN BERGE



- Leeftijd: 23 jaar
- Student dierengeneeskunde
- Woont thuis bij haar vader
- Hobby's: tekenen, paardrijden, reizen
- Interesses: dieren, series, kleurboeken voor volwassenen

#### FRUSTRATIES

- Moeilijk combineren school en studenten job
- Gsm's die te snel kapot gaan
- Slechte internetverbinding thuis

#### HOUDINGEN EN OVERTUIGINGEN

- "Werk en je wordt beloond"
- "Een dag buiten is meer waard dan een dag binnen"
- "Gezond eten is belangrijk"

### BART GOEDHALS



- Leeftijd: 65 jaar
- Beroep: psycholoog
- Gescheiden
- Woont alleen
- Hobby's: basketbal, lezen
- Interesses: boeken, films, rust, nieuws

#### FRUSTRATIES

- Geluidsoverlast op appartement
- Te veel werk
- Stijgende prijzen
- De politiek
- ochtendspits

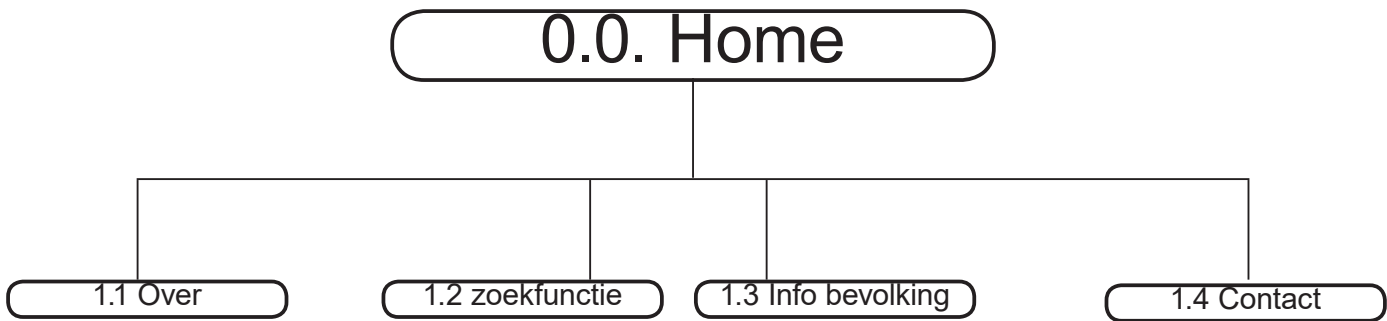
#### HOUDINGEN EN OVERTUIGINGEN

- "Wie werkt verdient rust"
- "Vroeger was alles simpeler"

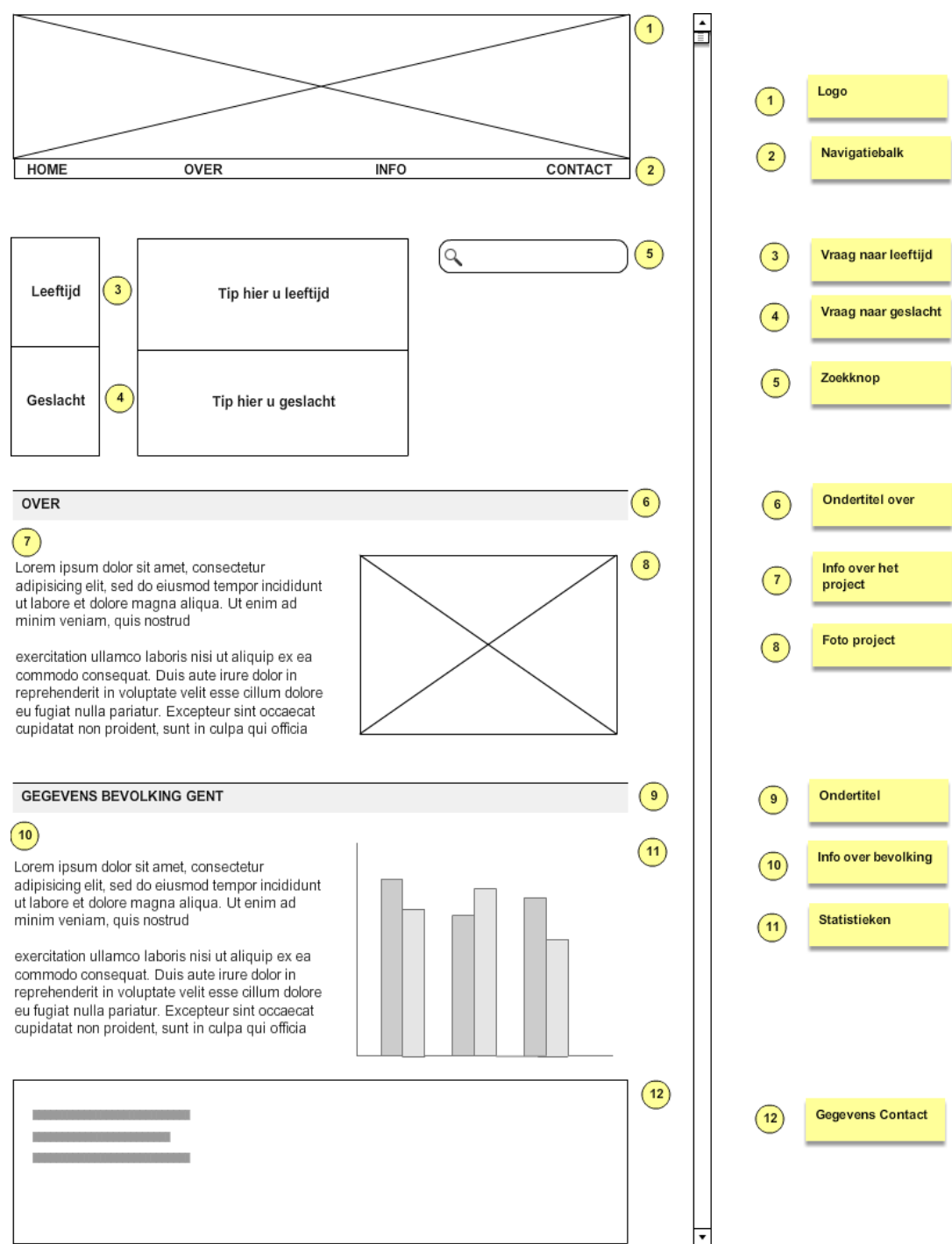


# 3. Design

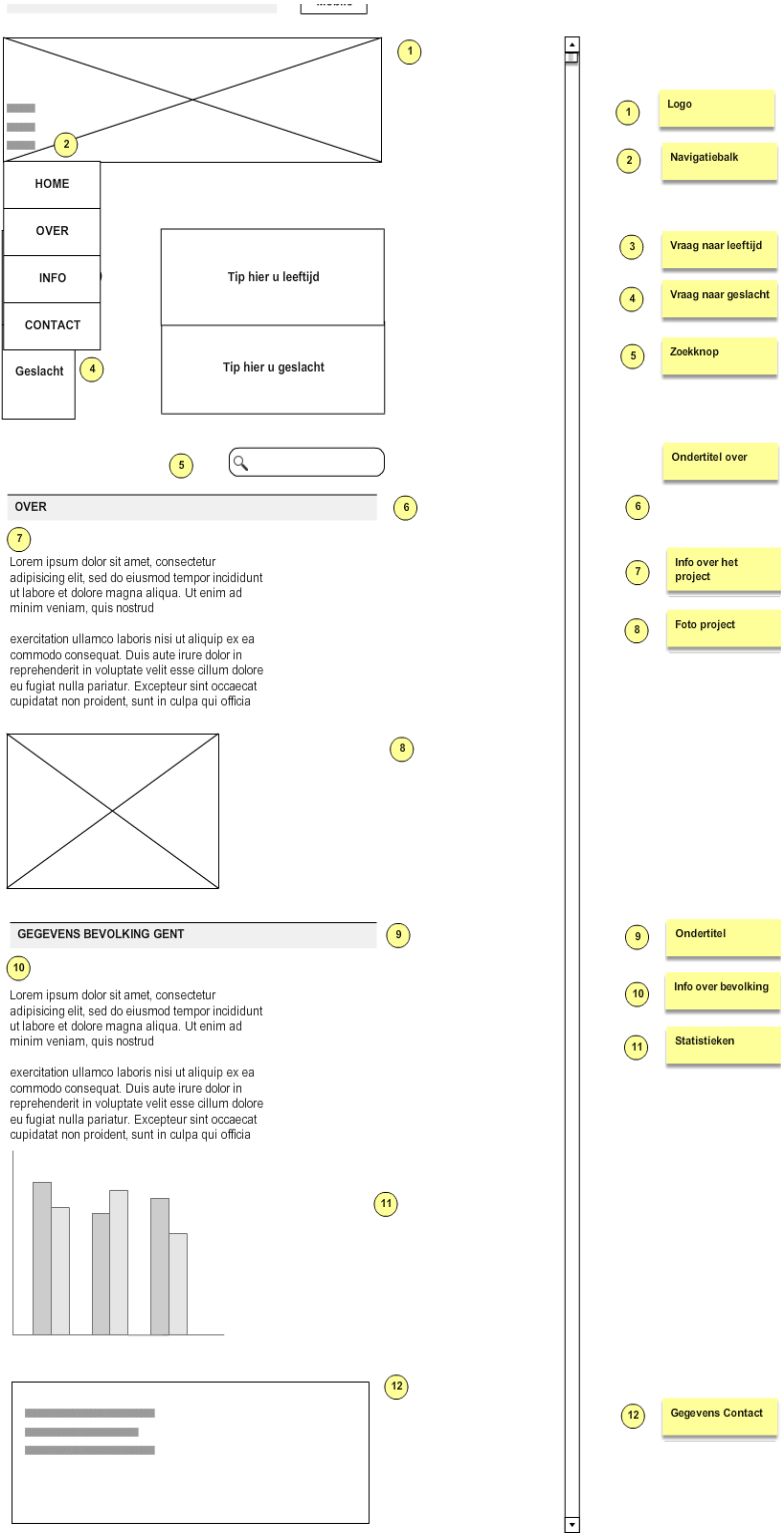
## 3.1. Sitemap of Wireflow



## 3.2. Wireframes Desktop



# 3.3. Wireframes Mobile



## 3.4. Style Tiles

## 3.5. Styleguide

## 3.6. Visual Designs

# 4. Development

4.1. Content

4.2. Database

4.3. Testing

4.4. Code snippets

5. Screenshots

6. User & acceptance testing

7. Deployment guide

8. Manual





# Bijdragen

# Referentielijst

