



**Dean De Coster**  
**2MMP - proDUCE - 01**



## INHOUD

Lijst van illustraties	4
1.0 Briefing	6
2.0 Analyse	7
2.1 De datasets	8
3.0 Ideaboard	9
4.0 Moodboard	10
5.0 Sitemap	11
6.0 Wireframes mobile	12
7.0 Wireframes desktop	15

## LIJST VAN ILLUSTRATIES



## 1.0 BRIEFING

TraficPlan Gent wordt een web applicatie die mensen kunnen gebruiken bij het plannen van hun reis naar gent. Of het nu om een dagje uit in Gent gaat of simpelweg woon- werkverkeer, TrafficPlan Gent helpt je om rekening te houden met reistijden, eventuele vertragingen, parkeergelegenheid en dergelijke. Er is ook een melding-systeem die je up-to-date houdt over je reis naar gent. Verder kun je eerdere trends bekijken en zo mogelijke vertragingen ontlopen.

Om dit allemaal waar te maken maakt TrafficPlan Gent gebruik van volgende datasets: verkeersmeldingen actueel, verkeersberichten, reistijden, Real-time tellingen auto's stadsring Gent - R40.

Ook heeft TrafficPlan Gent de mogelijkheid om treinvertragingen weer te geven. Zo kan de gebruiker kiezen of hij voor openbaar vervoer kiest of zelf de wagen neemt. Je krijgt ook een weersvoorspelling voor de plaats waar je naartoe gaat.

## 2.0 ANALYSE

TraficPlan Gent is niet alleen bestemd voor volwassenen omdat je ook de mogelijkheid hebt om treinvertragingen op te volgen. Maar uiteraard zal het overgrote deel van de gebruikers volwassen zijn en over een vast rijbewijs beschikken. Hieronder vind je enkele profielen van mogelijke gebruikers.

Naam: Pieter Jacobs  
Leeftijd: 31 jaar  
Geslacht: Man  
Burgerlijke stand: Samenwonend  
Woonplaats: Wetteren  
Opleidingsniveau: Professionele bachelor  
Beroep: Boekhouder  
Sociale klasse: Middenklasse

Interesses: Voetbal, uitgaan, reizen, auto's,...

Web-ervaring: Gebruikt dagelijks internet, kan goed overweg met online applicaties, meer dan 10 jaar actief op internet.



Naam: Sonja Verbeek  
Leeftijd: 46 jaar  
Geslacht: Vrouw  
Burgerlijke stand: Gehuwd  
Woonplaats: Aalst  
Opleidingsniveau: Academische master  
Beroep: Psycholoog  
Sociale klasse: Hogere klasse

Interesses: Lezen, yoga, cultuur, koken,...

Web-ervaring: Gebruikt meermaals per week internet, is niet erg vertrouwd met internet. Voornamelijk voor e-mails te controleren.

## 2.1 De datasets

### **Real-time tellingen auto's stadsring Gent - R40:**

Deze dataset geeft de mogelijkheid om het debiet (aantal voertuigen) van het verkeer weer te geven. Verder geeft het ook aan wat de snelheid op een bepaalde plaats is. Zo kan je duidelijk de verkeersopstoppingen zien.

In deze dataset zit ook een routeplanner die zeer nauwkeurig de reistijd kan berekenen aan de hand van het verkeer en eventuele wachttijd aan stoplichten. Deze data wordt gekoppeld aan de verkeerscomputer van Agentschap wegen en verkeer.

### **Verkeersmeldingen actueel:**

Via deze dataset krijg je toegang tot locaties van ongevallen, treinvertragingen, reistijden a.d.h.v. ongevallen, welke parkings vrij of volzet zijn en de weersomstandigheden.

Van al deze zaken worden meldingen van de laatste 60 minuten weergegeven en elke minuut wordt de lijst geüpdatet.

### **Verkeersberichten:**

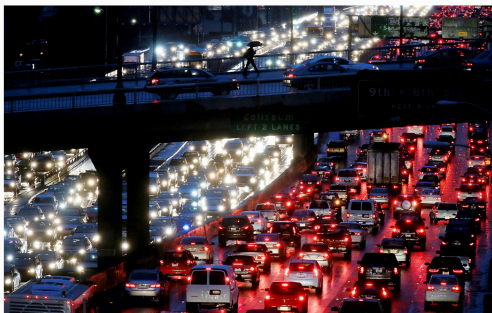
Indien één van de voorgaande datasets problemen ondervindt, kan ik terugvallen op de dataset 'Verkeersberichten'. Deze dataset geeft ongevallen weer, reistijden op pregedefiniëerde trajecten, wegwerkzaamheden en fileberichten.

### **reistijden:**

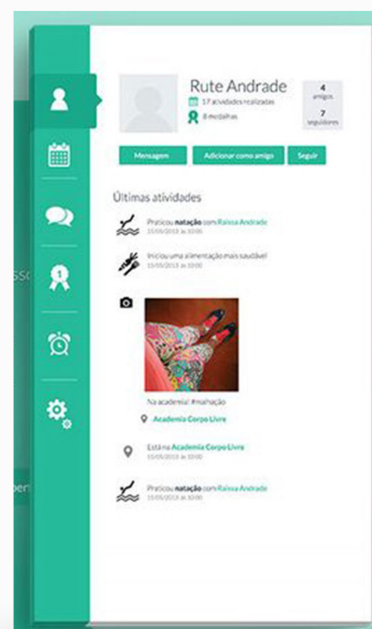
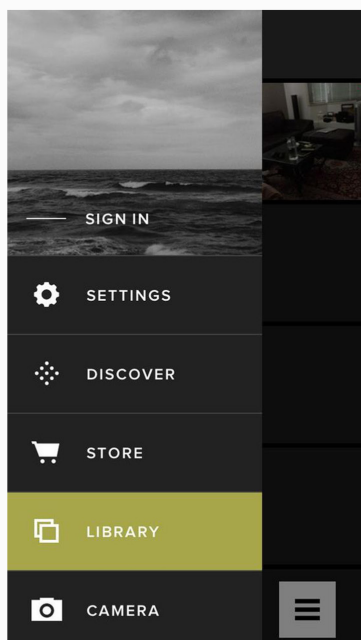
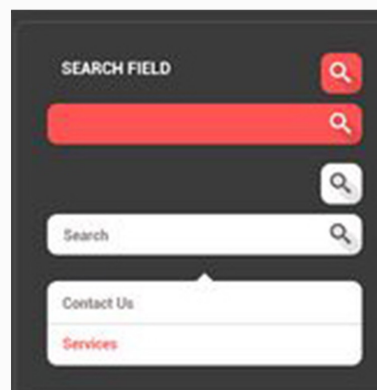
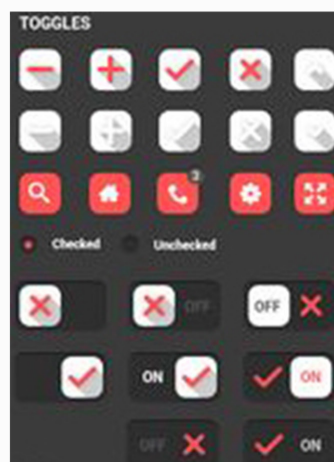
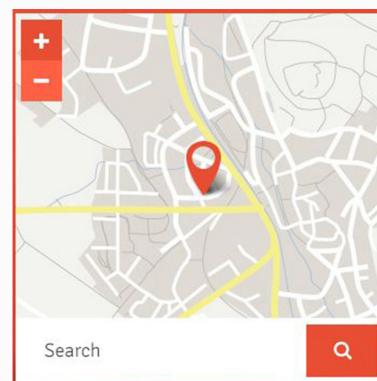
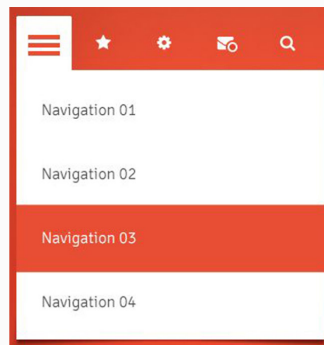
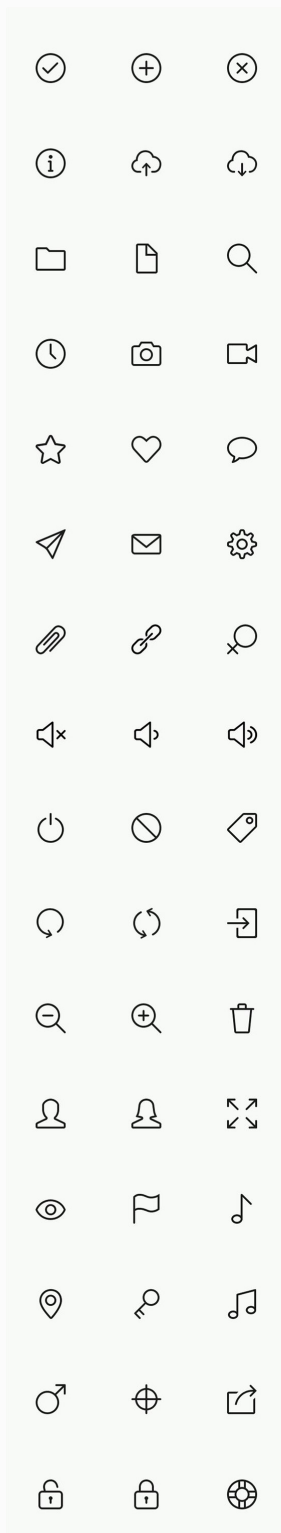
Ook deze dataset is eerder als backup. Het geeft realtime traffic data weer zoals reistijden a.d.h.v. ongevallen, wegwerkzaamheden en fileberichten.



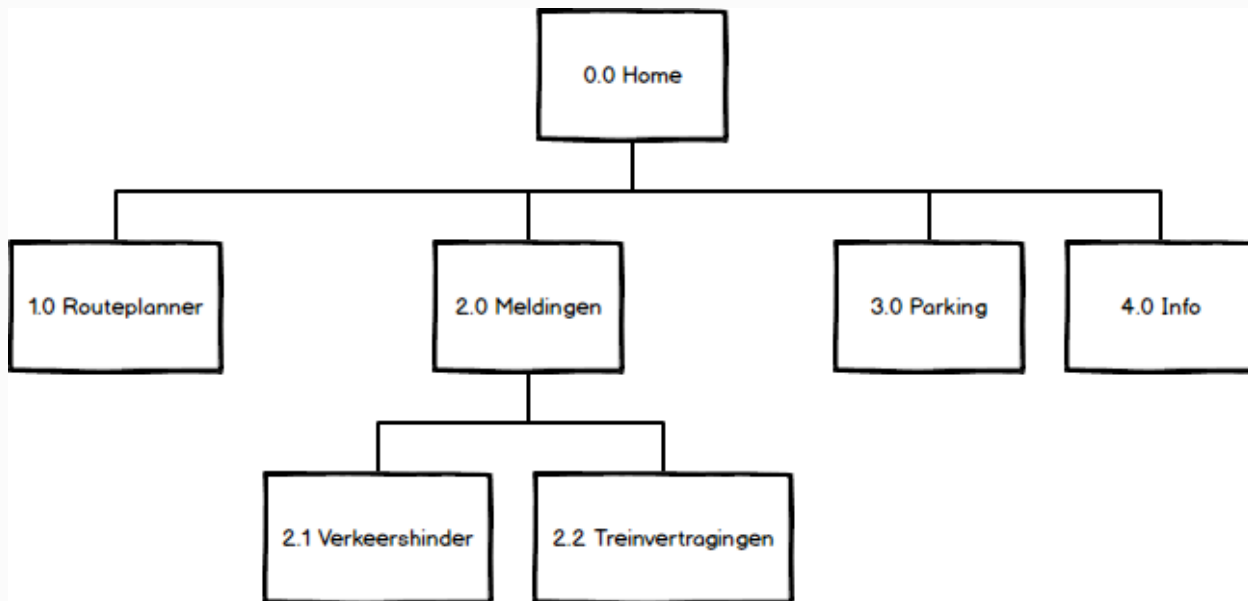
## 3.0 IDEABOARD



## 4.0 MOODBOARD



## 5.0 SITEMAP



### 0.0 Home:

Op deze pagina komt de auto teller van de stadsring en de huidige weersomstandigheden in gent.

### 1.0 Routeplanner:

De routeplanner bezorgt je de reistijd naar je bestemming, rekening houdend met de huidige verkeerssituatie en wachttijd aan stoplichten op je traject.

### 2.0 Meldingen:

Bij meldingen kan je kiezen of je een verzicht krijgt van verkeershinder in gent (2.1), of eventuele treinvertragingen (2.2).

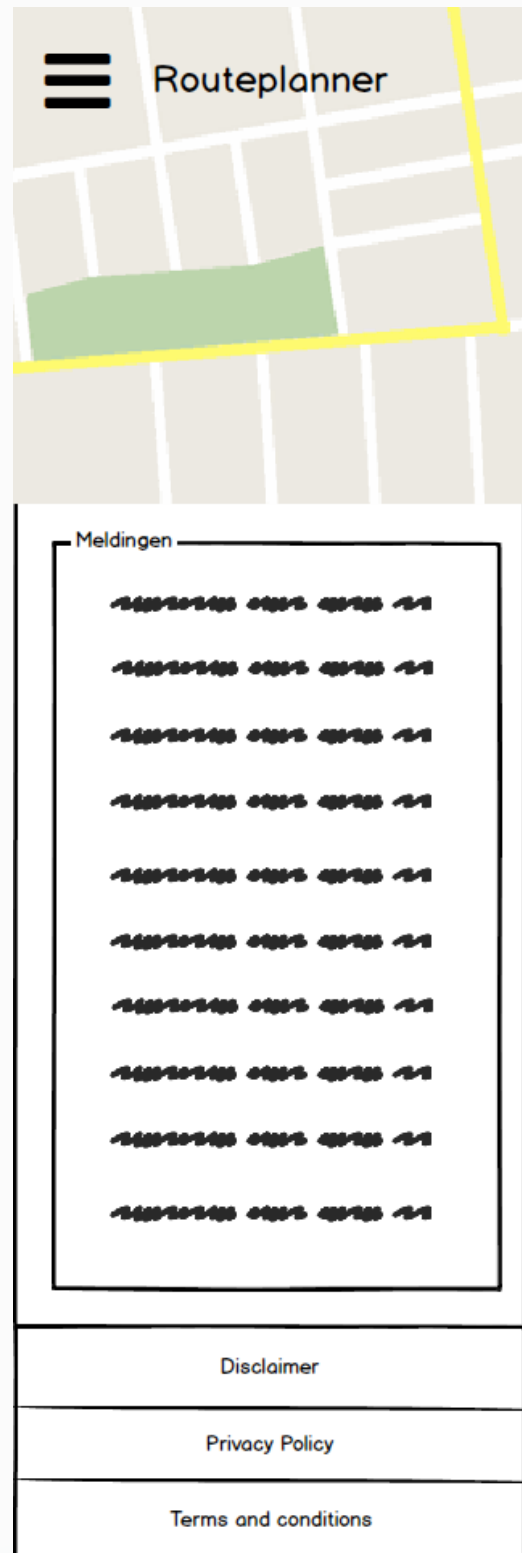
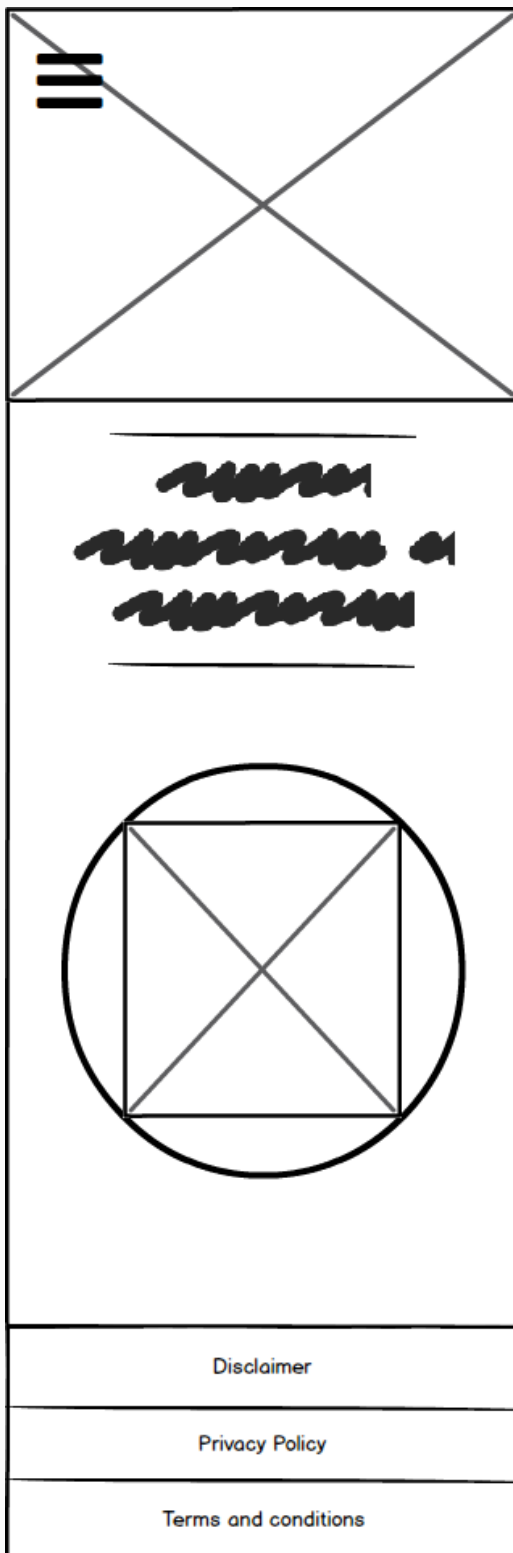
### 3.0 Parking:

Een overzicht van elke parking in Gent en hoeveel plaatsen er op elke parking nog vrij zijn.

### 4.0 Info:

Op deze pagina vind je meer info over de web-applicatie zelf zoals de gebruikte datasets en hun bronnen. Via deze pagina kan er ook naar een disclaimer gelinkt worden.

## 6.0 WIREFRAMES MOBILE





## Meldungen

Tijdstip

447954 477954 557954 777954 997954  
 557954 777954 997954 117954 137954 157954 177954 197954  
 217954 237954 257954 277954 297954 317954 337954 357954  
 377954 397954 417954 437954 457954 477954 497954 517954  
 537954 557954 577954 597954 617954 637954 657954 677954  
 697954 717954 737954 757954 777954 797954 817954 837954  
 857954 877954 897954 917954 937954 957954 977954 997954

Tijdstip

447206 477206 507206 7206 9206  
 9206720672067206 9206720672067206 92067206 7206 9206 9206  
 92067206 72067206 44720672067206 7206 4472067206 9206  
 92067206 447206 92067206 7206 9206 9206 447206  
 447206 72067206 447206720672067206720672067206

Tijdstip

00000000 00000000 00000000 0000 00000000  
 0000000000000000 00000000000000 000000 000000 000  
 00000000000 000000000 000000000000000 000 0000000000 000  
 0000000000 00000000 000000000 000 00000 0000 00000  
 000000000 000000 000000000 000 00000 0000 00000  
 000000000 00000 00000000000 00000000000000000000

Tijdstip

[illegible]

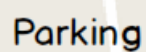
Tijdstip

[illegible]

## Disclaimer

[Privacy Policy](#)

## Terms and conditions



### Parking 1

2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020  
 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025  
 2025-2026 2026-2027 2027-2028 2028-2029 2029-2030  
 2030-2031 2031-2032 2032-2033 2033-2034 2034-2035  
 2035-2036 2036-2037 2037-2038 2038-2039 2039-2040

## Parking 2

[illegible]

### Parking 3

444444 444444 444444 4444 444444 4444444444444444444444  
 4444444444444444 444444 444444 444 444444444444 4444444444  
 4444444444444444 4444 4444444444 4444444444 4444444444  
 4444444444 4444 444444 4444 4444444444 4444444444 4444444444  
 4444444444 4444 444444 4444 4444444444 4444444444 4444444444

## Disclaimer

[Privacy Policy](#)

## Terms and conditions



## info

De informatie op deze website is uitsluitend bestemd voor de gebruiker en kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn. Het is niet toegestaan deze informatie te kopiëren, te verspreiden of openbaar te maken. De afzender aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de informatie op deze website.

De informatie op deze website is uitsluitend bestemd voor de gebruiker en kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn. Het is niet toegestaan deze informatie te kopiëren, te verspreiden of openbaar te maken. De afzender aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de informatie op deze website.

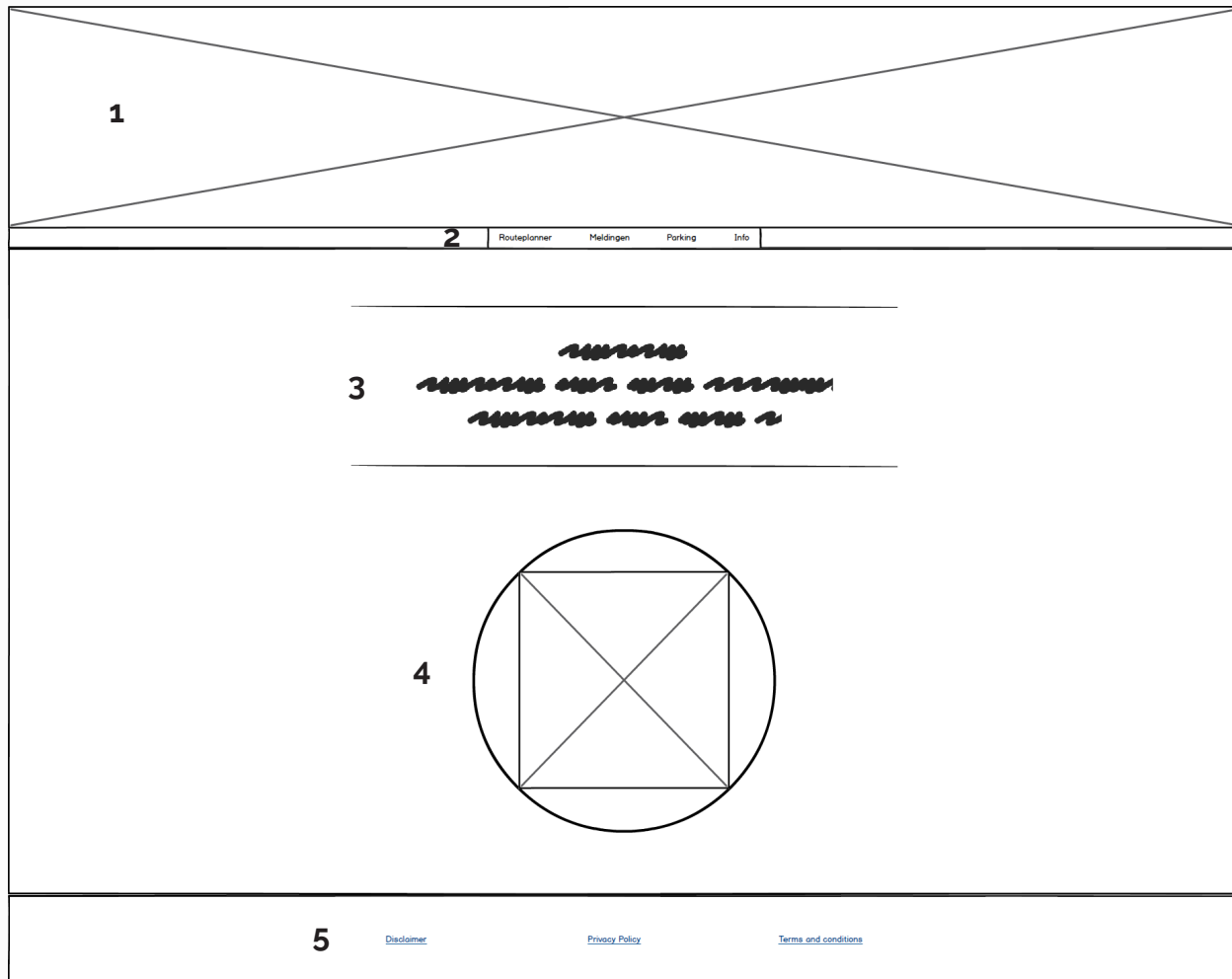
De informatie op deze website is uitsluitend bestemd voor de gebruiker en kan vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd zijn. Het is niet toegestaan deze informatie te kopiëren, te verspreiden of openbaar te maken. De afzender aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de informatie op deze website.

[Disclaimer](#)

[Privacy Policy](#)

[Terms and conditions](#)

## 7.0 WIREFRAMES DESKTOP



1. bannerafbeelding
2. navigatie
3. geeft weer hoeveel auto's er op de stadsring rijden
4. geeft de huidige weersomstandigheid weer
5. footer

2

Routeplanner

Meldingen

Parking

Info

Vertretpunt

6

Bestemming

7

8

Meldingen

5

Disclaimer

Privacy Policy

Terms and conditions

2. navigatie
5. footer
6. text input vertrek en bestemming
7. overzicht op kaart
8. meldingen over opgegeven traject







2. navigatie

5. footer

12. weergave totaal aantal beschikbare parkeerplaatsen

13. overzicht locaties parkeerplaatsen

14. detail over parkeerplaats en beschikbare plaatsen op specifieke parkeerplaats

[illegible]

- 2. navigatie
- 5. footer
- 15. info over web applicatie

