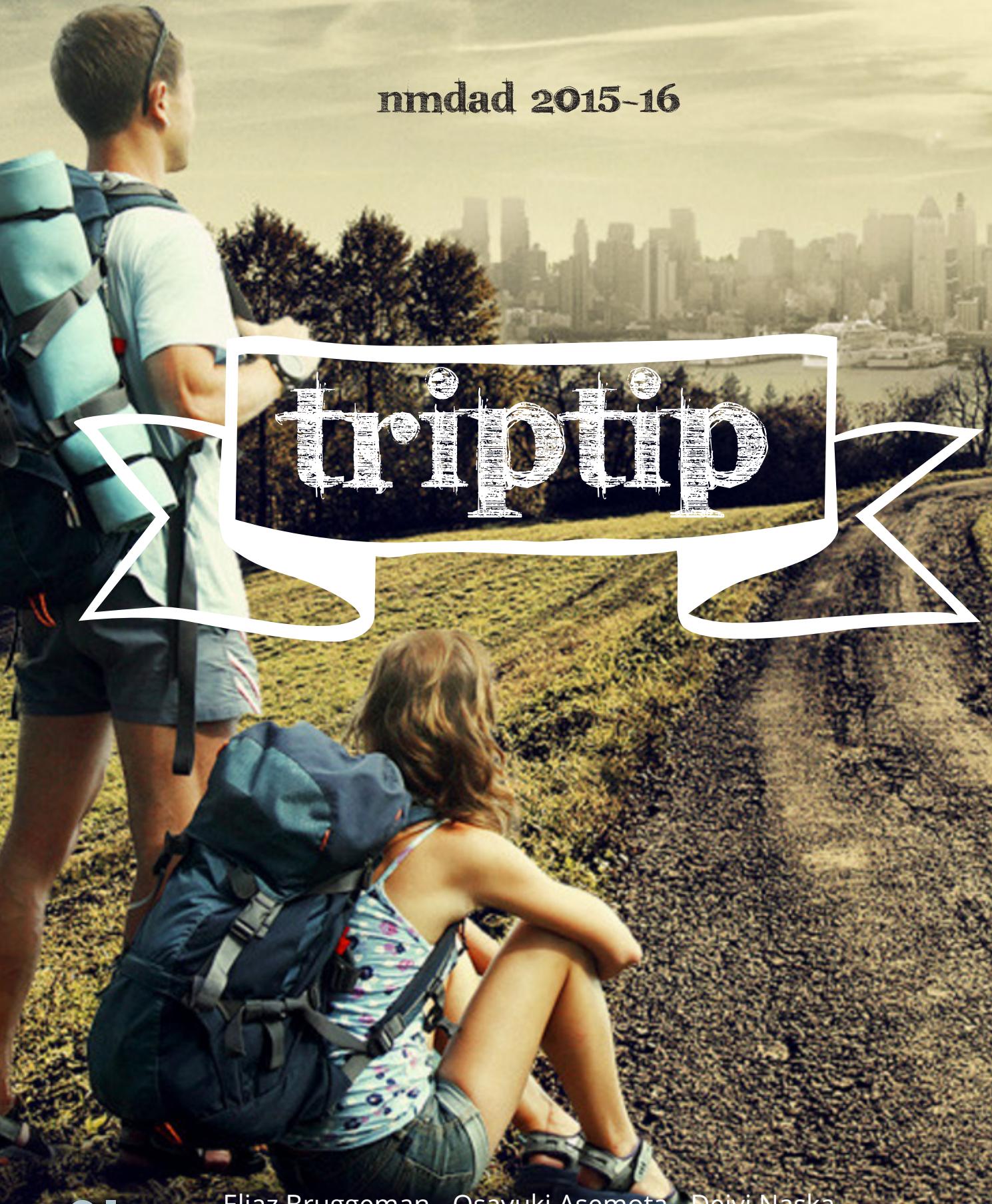


productiedossier

nmdad 2015-16

trip tip



Eliaz Bruggeman - Osayuki Asemota - Dejvi Naska

briefing

Als studenten van het 3de jaar Grafische & Digitale Media in de richting pro-DUCE kregen we de kans om in teams van 3 een werkstuk te maken als examenopdracht onder de werktitel "Open the gates for Data".

Het werkstuk wordt een responsive mobile-first webapplicatie. De opdracht houdt in dat we 9 datasets verzamelen en combineren om op die manier een gebruiksvriendelijke & aantrekkelijke web applicatie te creëren.

De 9 datasets die we combineren zijn terug te vinden op de World DataBank, "data.worldbank.org". Onze applicatie zal aan enkele verplichte functionaliteiten moeten voldoen die worden aangevuld met bijkomende, niet verplichte functionaliteiten die wij willen integreren in de webapplicatie.

De Webapplicatie moet allereerst voorzien zijn van een vlotte handeling. Het is de bedoeling dat gebruikers makkelijk en op een gebruiksvriendelijke manier aan de informatie kunnen die ze nodig hebben.

Indien gebruikers toch problemen ondervinden met de werking van de webapplicatie is er een Help-pagina waar alle functionaliteiten en FAQ aanwezig zullen zijn. De Help-pagina is bereikbaar via een Help-knop welke permanent zichtbaar blijft onderaan in de applicatie.



concept en analyse

Als groep beslisten we om een webapplicatie te maken voor Backpackers (Mensen die op reis gaan om te gaan stappen en rond te trekken met een rugzak). We willen een zo eenvoudig mogelijke manier maken voor deze doelgroep om informatie te bekomen over de plaats waar ze zich bevinden, of over een plaats waar ze eventueel naartoe willen gaan.

De webapplicatie geeft de belangrijkste informatie van de locatie steeds weer, wil men nog extra informatie zien, dan drukt men op 'meer info' en dan wordt er een uitgebreid overzicht weergegeven. Dit alles gieten we in een mooi avontuurlijk thema zodat de app aantrekkelijk wordt om te gebruiken.



functionele specificaties

De gebruiker zal bij het opstarten van de app een kort overzicht krijgen van de huidige locatie.

De gebruiker kan ook zelf een locatie invoeren om daar info over te verkrijgen.

Als de gebruiker op 'more info' klikt zal het deel met de info van de huidige locatie vergroten en zal er meer informatie te zien zijn.

De gebruiker zal kunnen zien hoeveel bebossing er is op de huidige of de ingevoerde locatie.

De gebruiker zal kunnen zien wat de prijs van diesel & benzine is op de huidige of de ingevoerde locatie.

De gebruiker zal kunnen zien wat de weersverwachtingen zijn van vandaag. Als de gebruiker op het icoontje van het weer klikt zal er een nieuw kader met de weersverwachting van de komende week verschijnen.

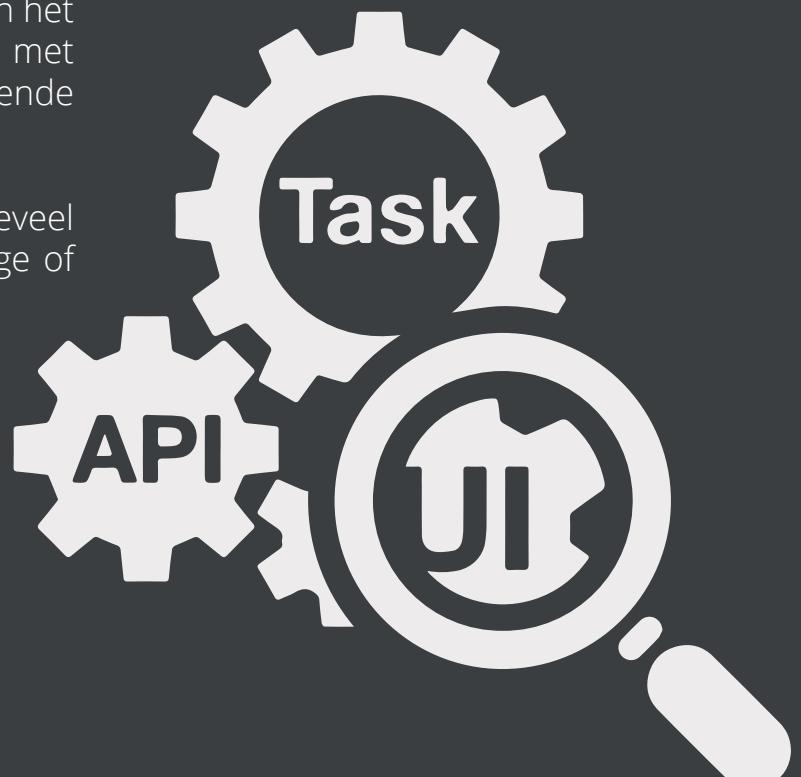
De gebruiker zal kunnen zien hoeveel procent er bebost is van de huidige of ingevoerde locatie.

De gebruiker zal kunnen zien hoeveel CO2 uitstoot er is op de huidige of ingevoerde locatie.

De gebruiker zal kunnen zien hoeveel verharde wegen er zijn op de huidige of ingevoerde locatie.

De gebruiker zal op het icoontje met het bed kunnen klikken zodat er in een nieuw kader een mapje van de huidige of ingevoerde locatie komt. De gebruiker zal via het mapje kunnen zoeken naar nabij gelegen hostels, jeugdherbergen of hotels.

De gebruiker is in staat zijn huidige locatie te tweeten / delen via de share-knop.



technische specificaties



persona's en scenario's

Chris is 37, alleenstaand en werkt als software tester in B-Bridge, Brussel. Hij is een ervaren backpacker die al 3 jaar lang met vrienden naar verschillende landen reist. 2 maand voor hij vertrekt stippelt hij samen met zijn vrienden de perfecte reis uit. Hierbij komt natuurlijk veel kijken, Chris wil eerst zo veel mogelijk informatie over dat land te weten komen om dan uiteindelijk de reis te maken. Om dit te realiseren zal hij tenminste 7 verschillende websites bezoeken om informatie te weten te komen over 1 land.

De groep waar Chris mee reist heeft altijd een smartphone op zak en werken graag met nieuwe technologie zoals smartwatches, GoPro's,... Met **triptip** kan Chris heel gemakkelijk alle belangrijke informatie die hij nodig heeft op 1 website terug vinden. Dit maakt het 10 maal makkelijker en efficiënter om zijn volgende reis te maken.

chris

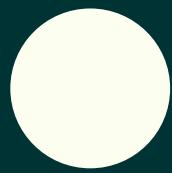


Lisa

Lisa is 27, werkt als hotel manager, is getrouwd en heeft 2 kinderen, ze reist het liefst naar landen met grote steden, wereldsteden. Nogthans is ze zeer milieubewust! Daarom wil ze dus steeds naar landen waar de CO₂ relatief laag is. Op haar laatste trip naar Hong Kong heeft ze zich hard vergist over de wegen en hoe milieuvervuilend het daar is. Met **triptip** kan Lisa perfect informatie verkrijgen over de CO₂ uitstoot in een stad en

hoeveel procent geasfalteerde wegen er zijn. Lisa en haar vrienden zoeken een tool om zo snel mogelijk informatie te vinden over allerlei data. Ze gebruikt haar smartphone dagelijks dus TripTip is voor Lisa de perfecte tool.





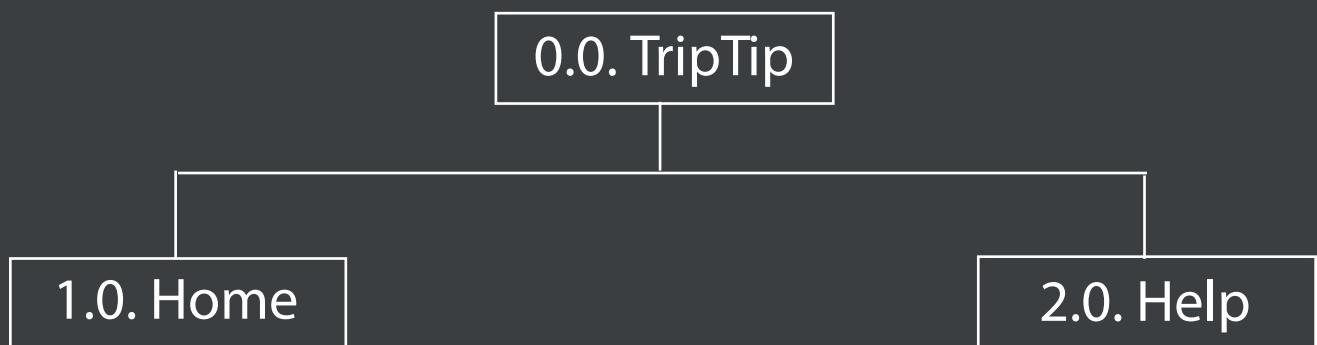
Bert is een gepensioneerde 60 plusser, hij heeft 15 jaar gewerkt als conducteur en houdt van reizen, "backpacken" om precies te zijn. Bert gaat graag naar warme landen waar hij veel kan wandelen om zijn fysiek op peil te houden. Het liefst van al gaat hij naar woestijnen waar hij dan leuke souvenirs kan meenemen voor zijn kleindochters. Bert is een amateur in het gebruiken van een computer of het web daarom heeft hij dus een tool nodig die er voor zorgt dat hij alle info die hij nodig heeft op 1 plek kan vinden.



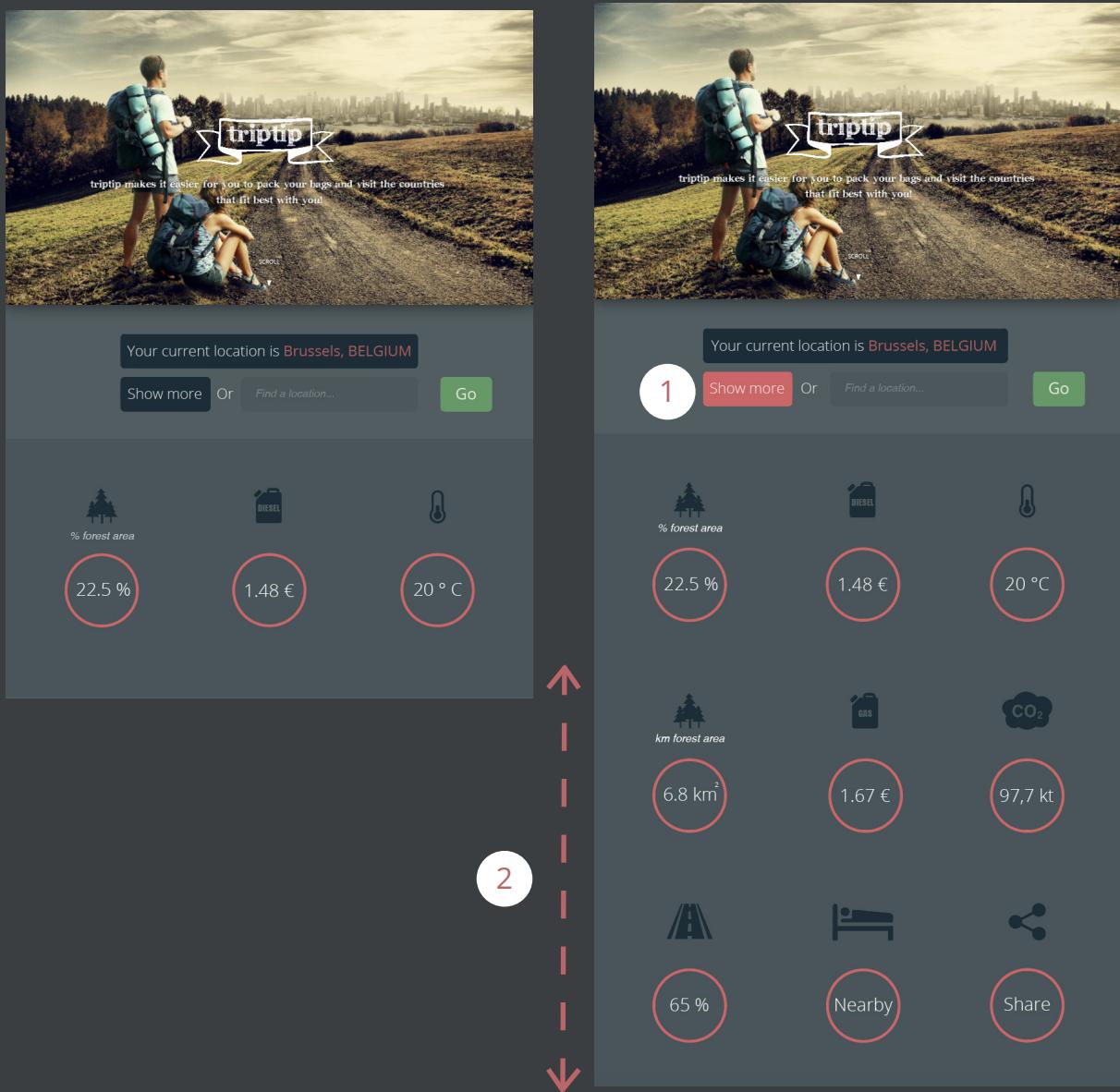
Op de **triptip** web applicatie vindt hij allerlei nuttige informatie over de landen die hij bezoekt. Zijn kleindochters helpen hun grootvader bij het gebruiken van het web maar dankzij de eenvoudigheid van **triptip** kan Bert dit zelf doen.

bert

Sitemap

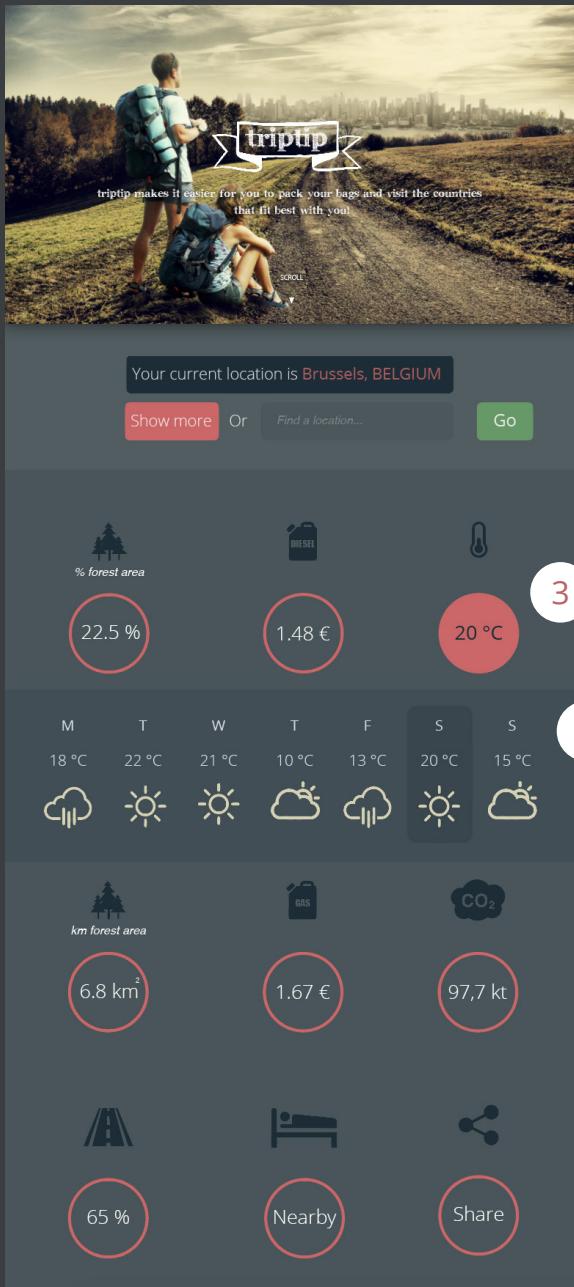


wireframes + storyline



1 klik/druk op "Show more"

2 Uitklap animatie met meer info over de locatie die wordt weergegeven in "your current location"

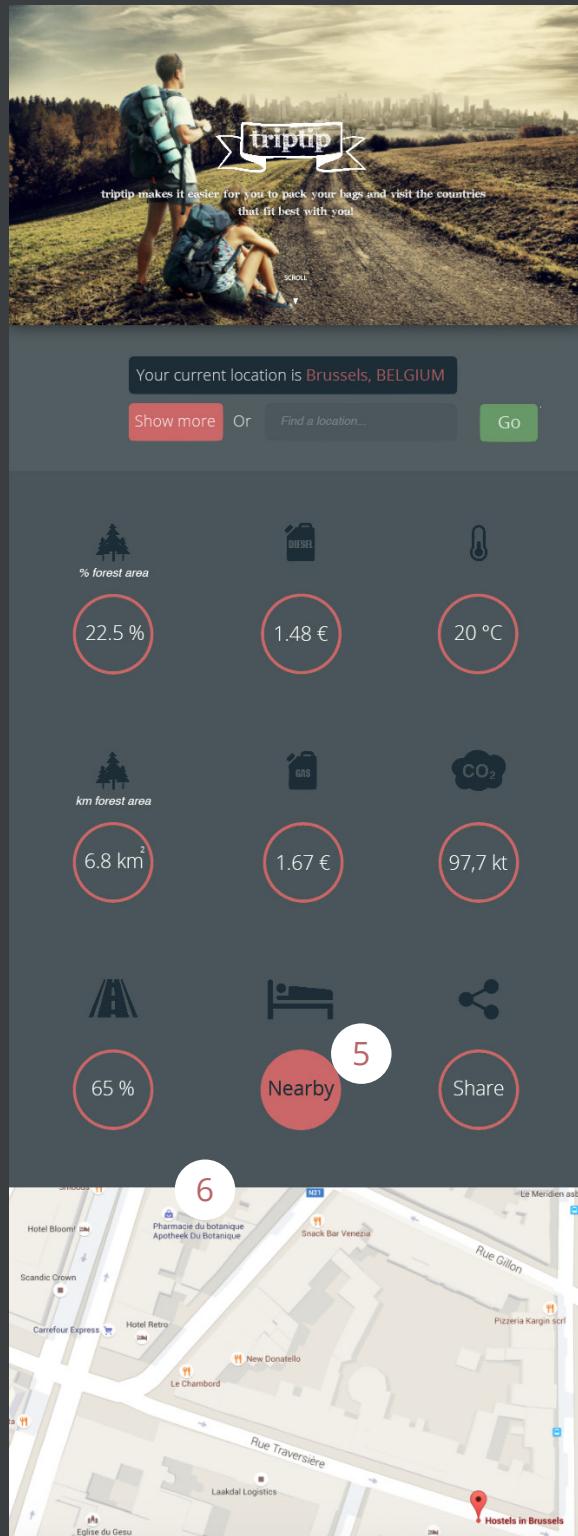


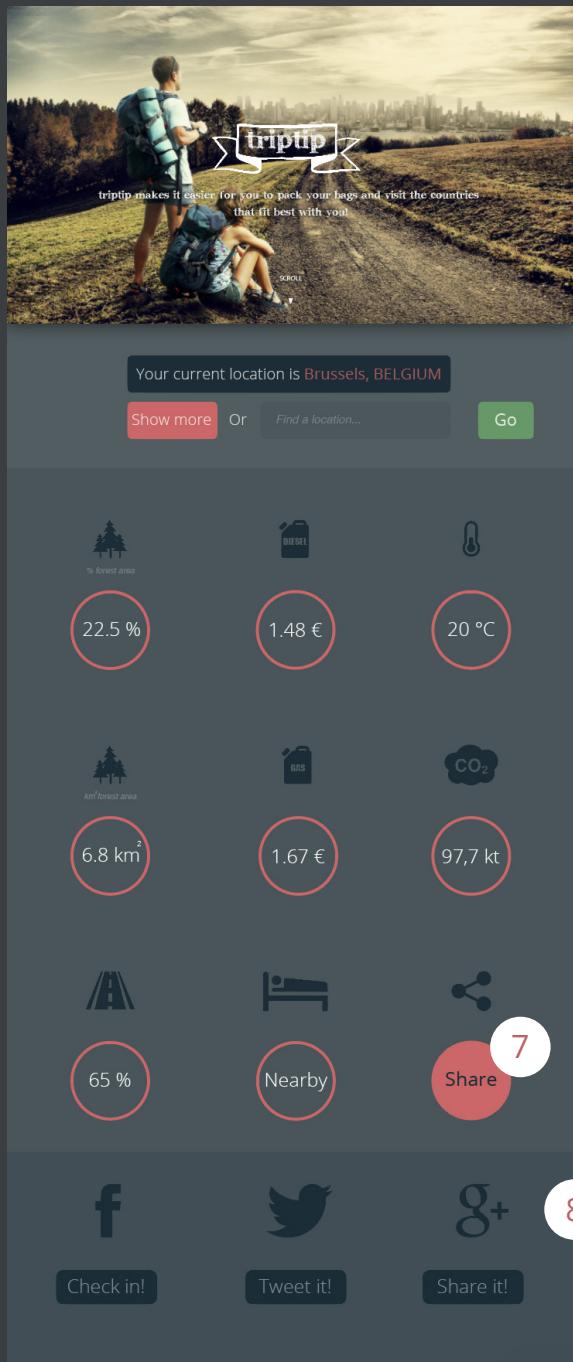
3 klik/druk op icoontje

4 Uitklap animatie met weersverwachtingen van de resterende week met aanduiding van huidige dag

5 Klik/druk op icoontje

6 Google maps wordt getoond met aanduidingen van hotels in de buurt



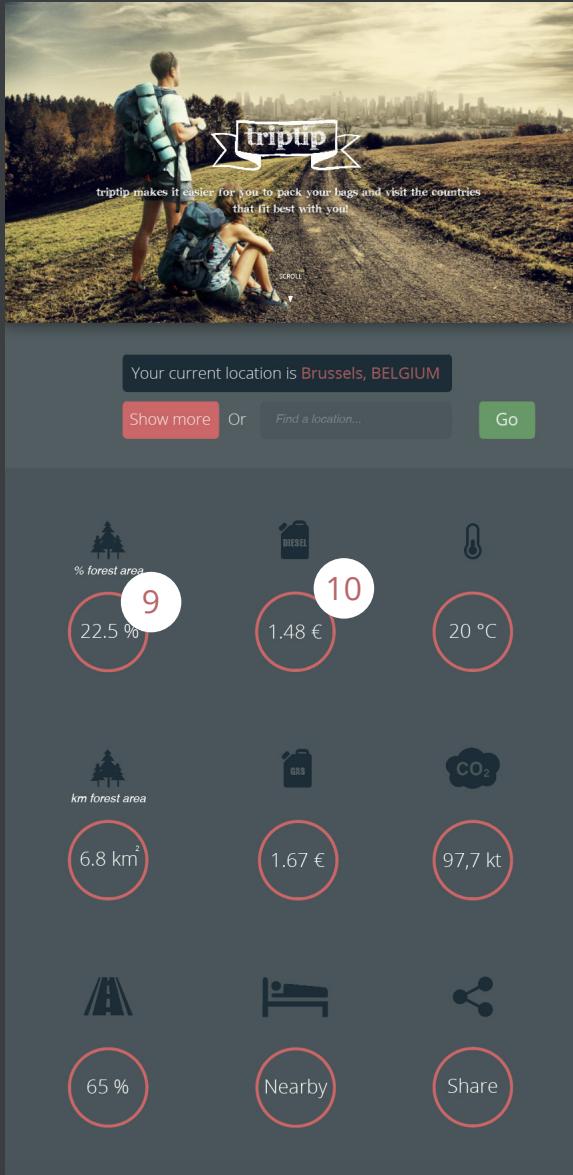


7

klik/druk op icoontje

8

Uitklap animatie waar met kan inchecken op facebook, tweeten en delen op Google+

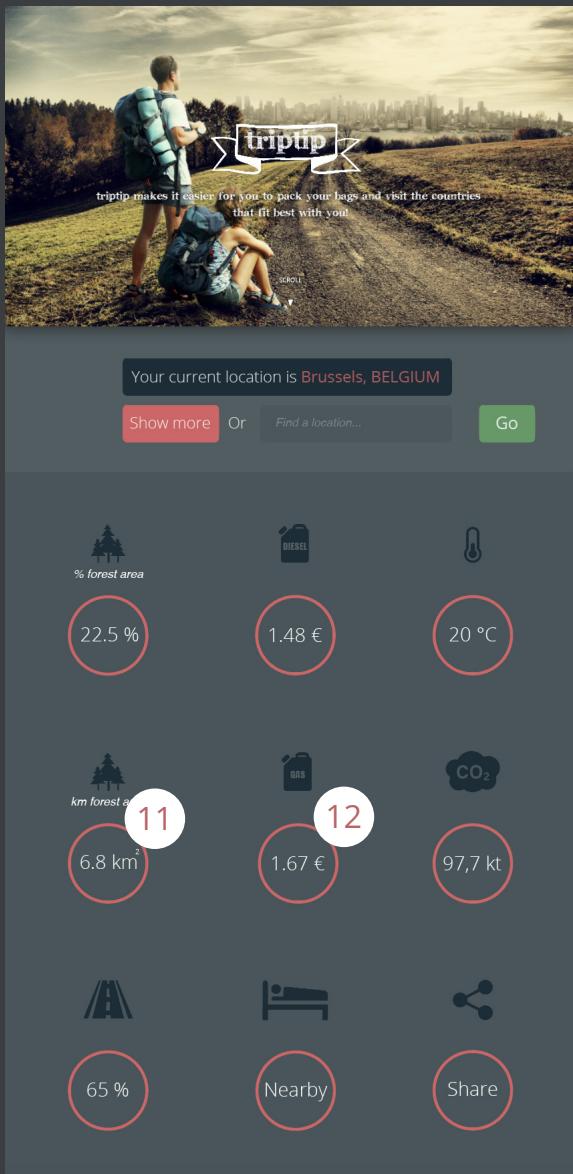


9

Toont hoeveel procent het land bebost is.

10

Toont hoeveel de prijs is voor benzine op de gekozen locatie.

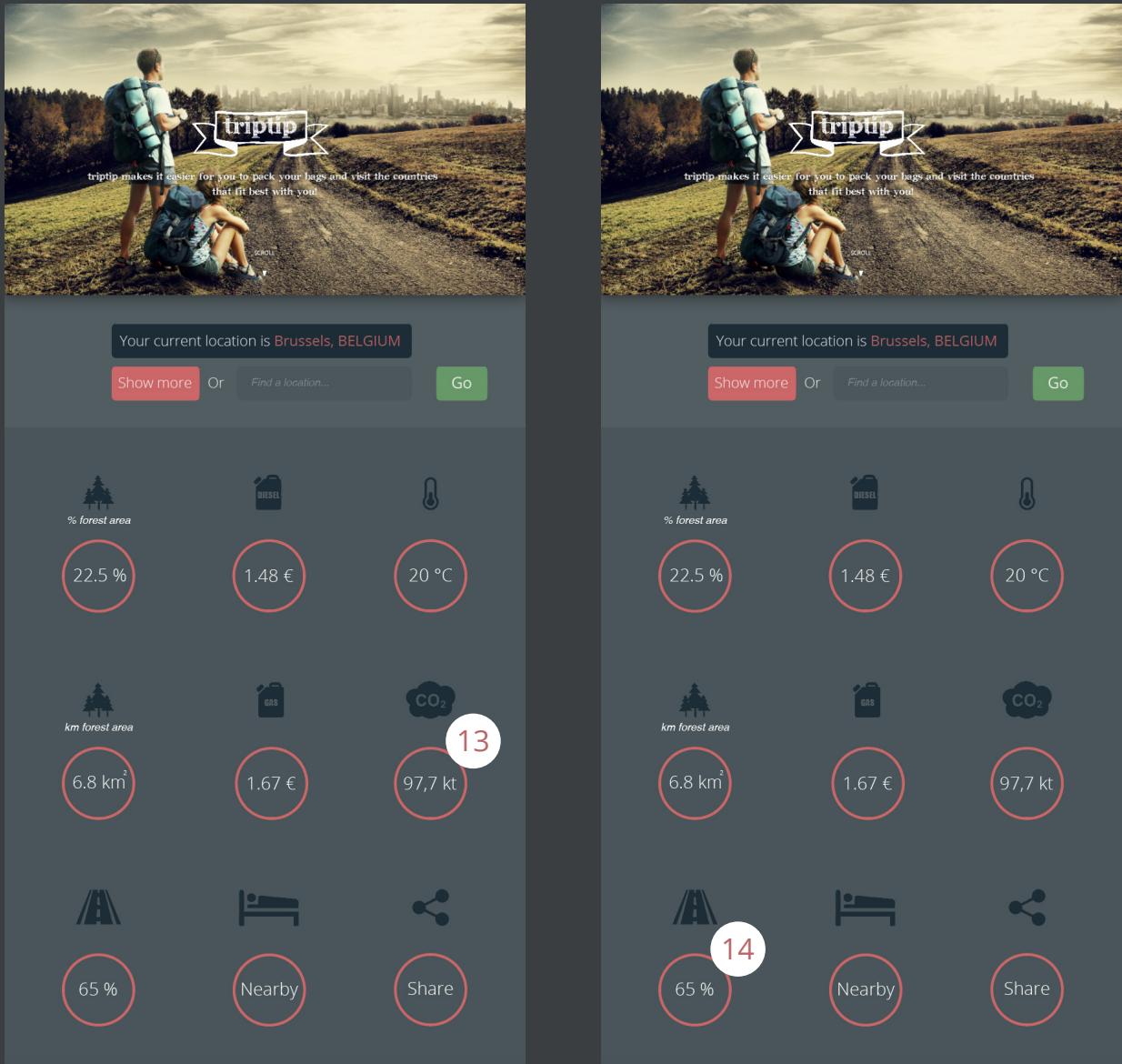


11

Toont aan hoeveel vierkante km er bebost is op de gekozen locatie

12

Toont aan hoeveel de prijs is voor diesel op de gekozen locatie



13

Toont aan hoeveel de CO₂ uitstoot is op de gekozen locatie.

14

Toont aan hoeveel procent de gekozen locatie geasfalteerd is.

style tiles



font: karabin s. #FFFFFF

Colors overall design



Icon Selected

Font: Open Sans Regular #1C2D38

Color buttons



All other text

Font: Open Sans Light #FFFFFF

button

button

button, hover



Buttons

button, hover



Bacon ipsum dolor amet leberkas kevin andouille ham hock. Bresaola bacon short ribs, chuck ham hock turducken corned beef tail ball tip ground round pork chop shank. Ham hock salami cupim, strip steak pig meatball bacon. Pancetta tongue alcatra ribeye, turkey kevin strip steak picanha ball tip shoulder andouille ham ham hock. Jerky bacon strip steak swine beef ribs leberkas filet mignon spare ribs ball tip. Sausage turkey brisket chuck, jowl pork loin venison.

Font: Open Sans Light

#FFFFCC



Colors overall design



Color buttons



button

button, hover

Buttons

button

button

Bacon ipsum dolor amet leberkas kevin andouille ham hock. Bresaola bacon short ribs, chuck ham hock turducken corned beef tail ball tip ground round pork chop shank. Ham hock salami cupim, strip steak pig meatball bacon. Pancetta tongue alcatra ribeye, turkey kevin strip steak picanha ball tip shoulder andouille ham ham hock. Jerky bacon strip steak swine beef ribs leberkas filet mignon spare ribs ball tip. Sausage turkey brisket chuck, jowl pork loin venison.

Font: Open Sans Light #FFFFFF



Colors overall design



Icon Selected

Font: Andale Mono #1C2D38

Color buttons



All other text

Font: Andale Mono #FFFFFF

button

Buttons

Icons

button, hover



Bacon ipsum dolor amet leberkas kevin andouille ham hock. Bresaola bacon short ribs, chuck ham hock turducken corned beef tail ball tip ground round pork chop shank. Ham hock salami cupim, strip steak pig meatball bacon. Pancetta tongue alcatra ribeye, turkey kevin strip steak picanha ball tip shoulder andouille ham ham hock. Jerky bacon strip steak swine beef ribs leberkas filet mignon spare ribs ball tip. Sausage turkey brisket chuck, jowl pork loin venison.

Font: Open Sans Light #FFFFFF

gekozen style tile



font: karabin s.

#FFFFFF

Colors overall design



Icon Selected

Font: Open Sans Regular #1C2D38

Color buttons



All other text

Font: Open Sans Light #FFFFFF

button

button

button, hover

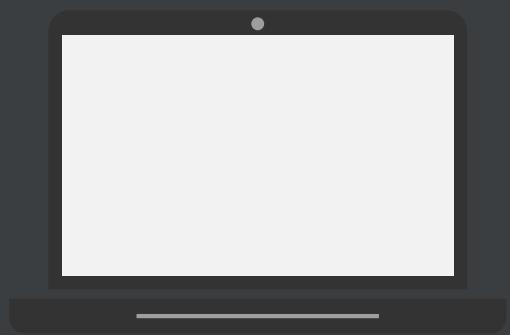
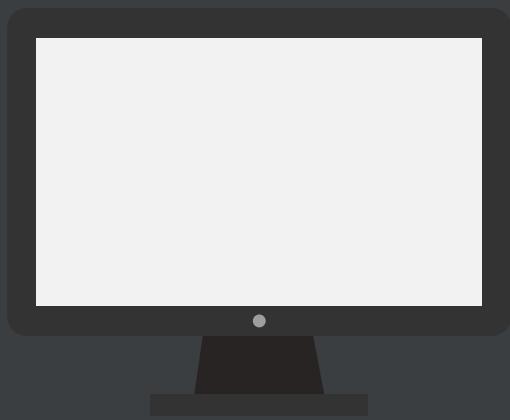
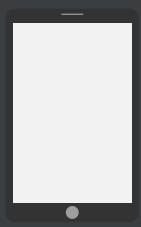
button, hover

Icons

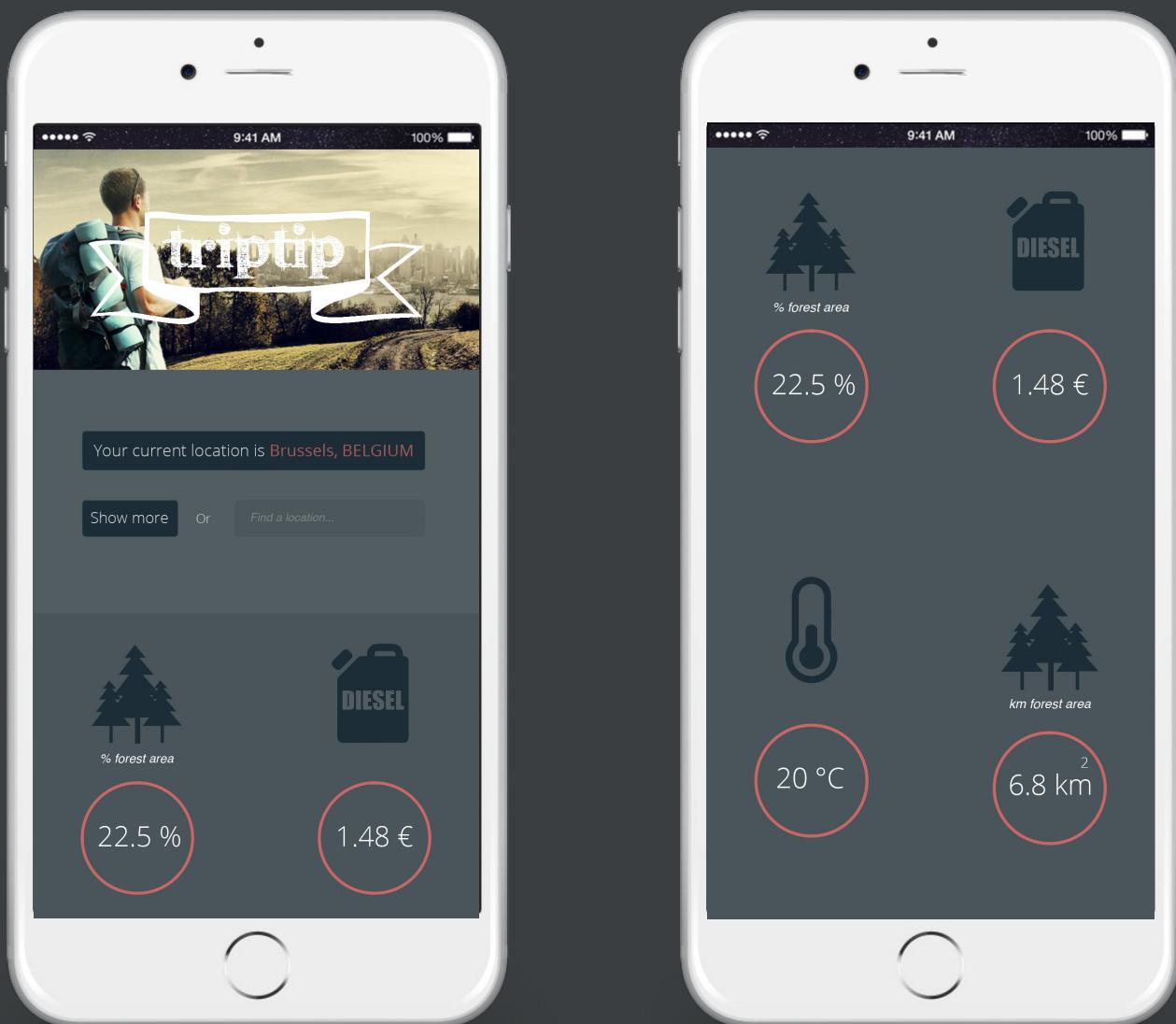


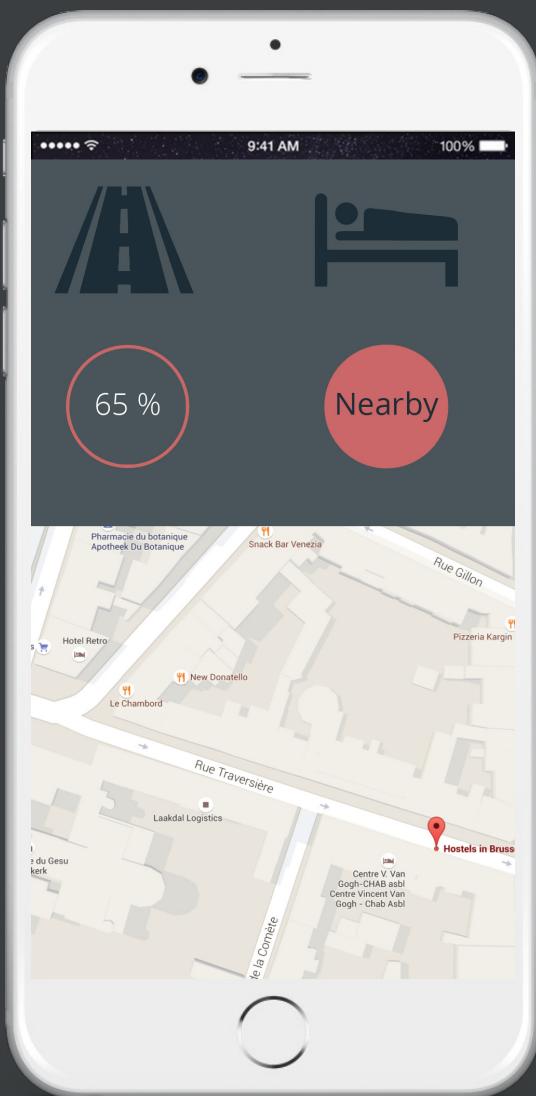
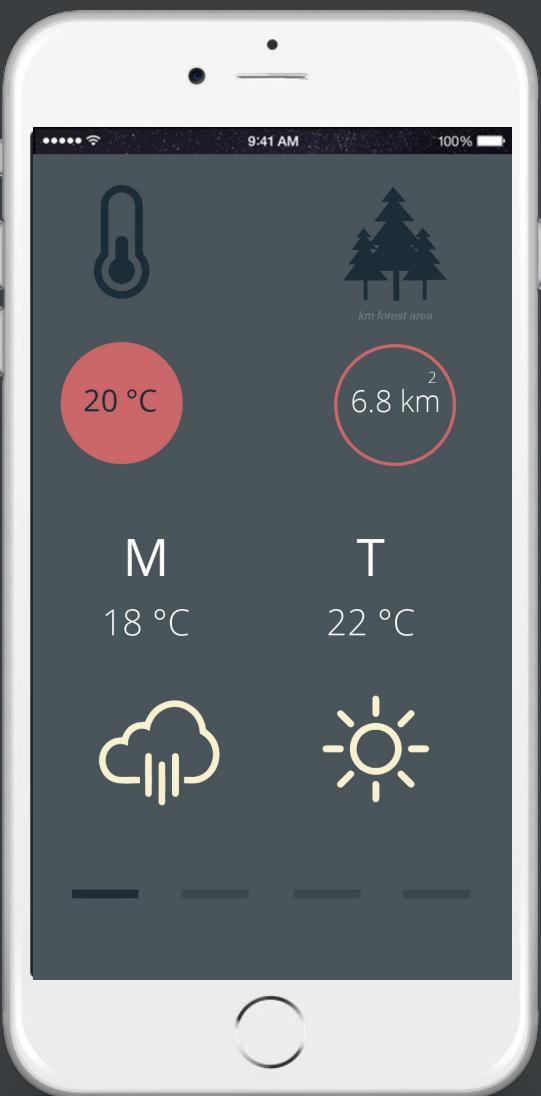
Bacon ipsum dolor amet leberkas kevin andouille ham hock. Bresaola bacon short ribs, chuck ham hock turducken corned beef tail ball tip ground round pork chop shank. Ham hock salami cupim, strip steak pig meatball bacon. Pancetta tongue alcatra ribeye, turkey kevin strip steak picanha ball tip shoulder andouille ham ham hock. Jerky bacon strip steak swine beef ribs leberkas filet mignon spare ribs ball tip. Sausage turkey brisket chuck, jowl pork loin venison.

Font: Open Sans Light #FFFFFF



mobile first/finale visual design

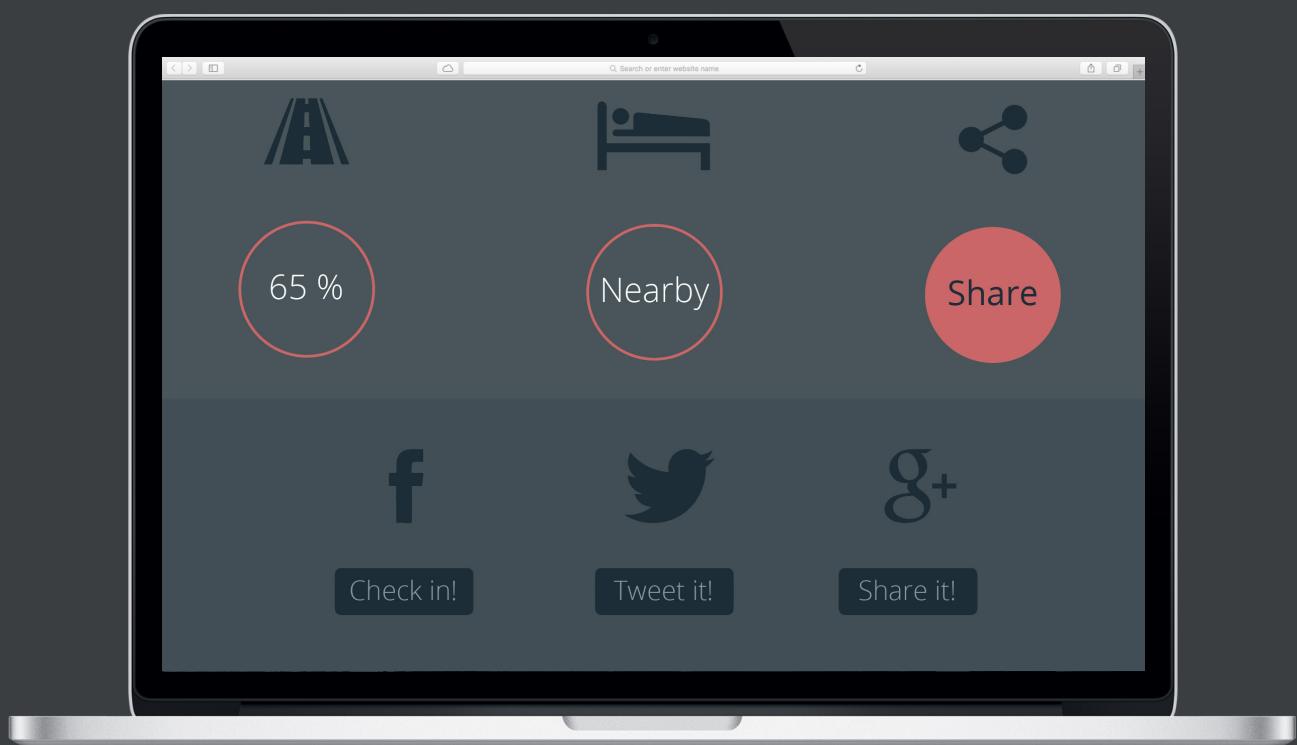
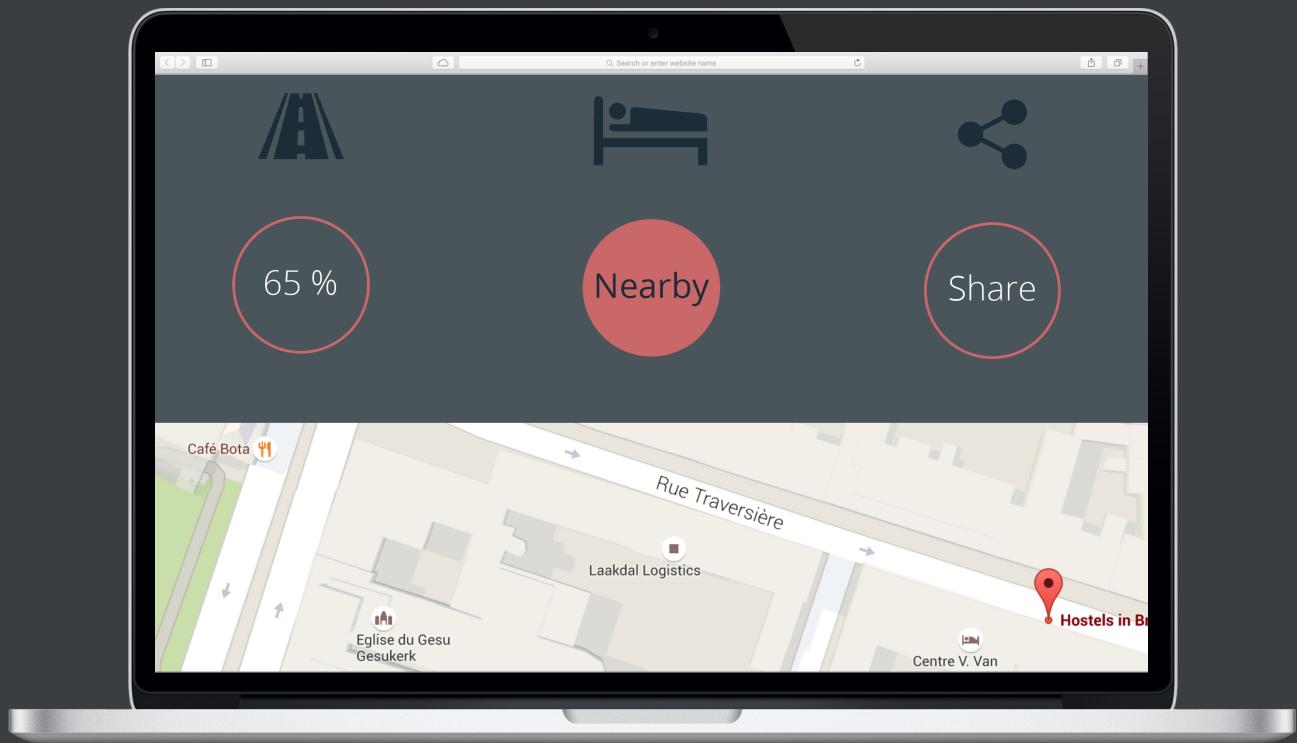




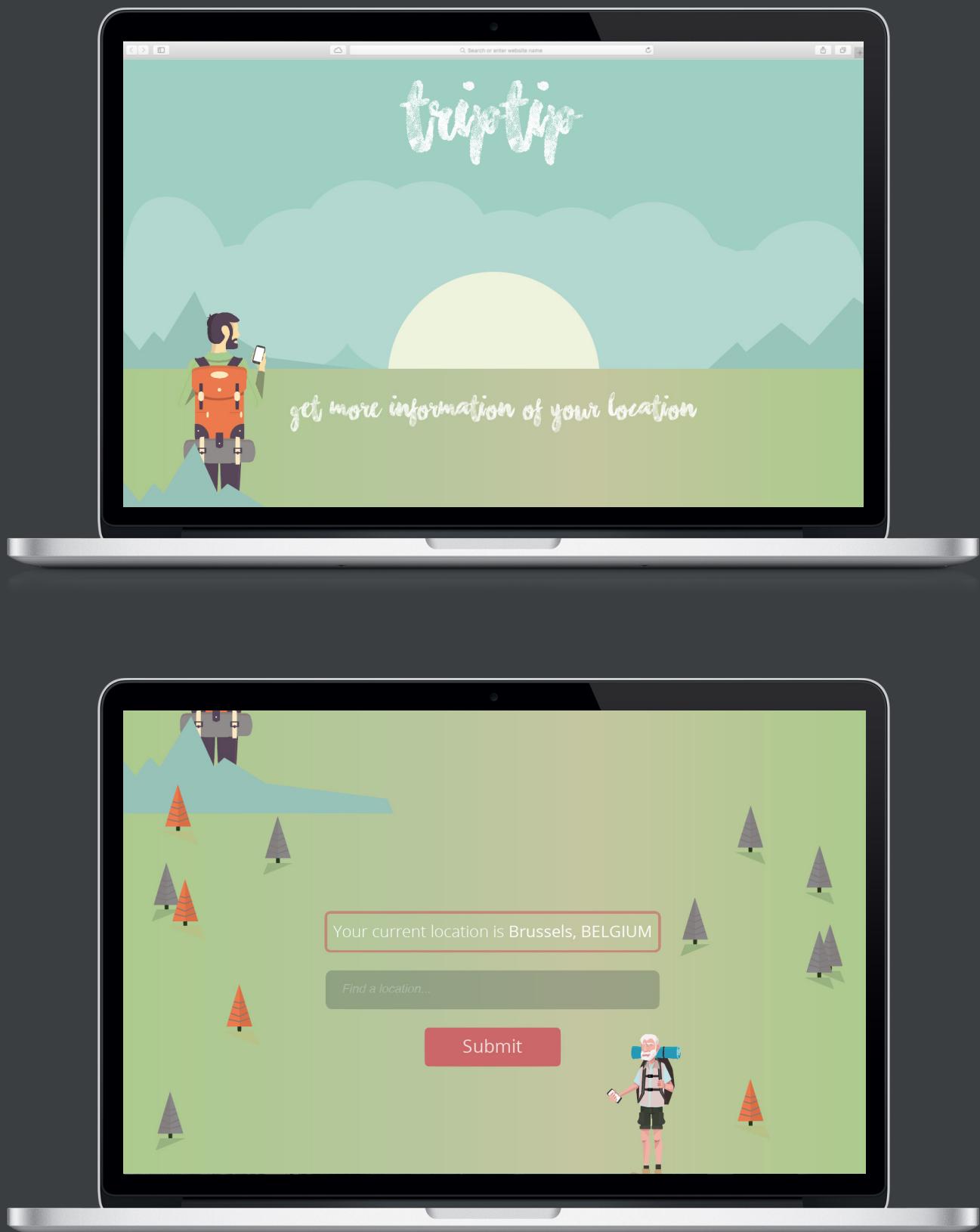
desktop first







visual designs



The image shows two tablets side-by-side, both displaying a dark green-themed mobile application interface. The top tablet's screen features a red button at the top with the text "Click on the icons to get more info!". Below this button is a row of eight white icons: a road, a gas canister labeled "GAS", a tree, a cloud labeled "CO₂", a thermometer, a diesel canister labeled "DIESEL", a bed, and a share symbol. To the left of these icons is a small illustration of a person with a backpack standing between two buildings. The bottom tablet's screen also has a red "Click on the icons to get more info!" button at the top. It displays the same row of icons and the same person-in-the-city illustration. To the right of the icons on the bottom screen, there is additional text: "België is voor 70 % geasfalteerd, de meeste steden hebben goede wegen voor normaal autogebruik."

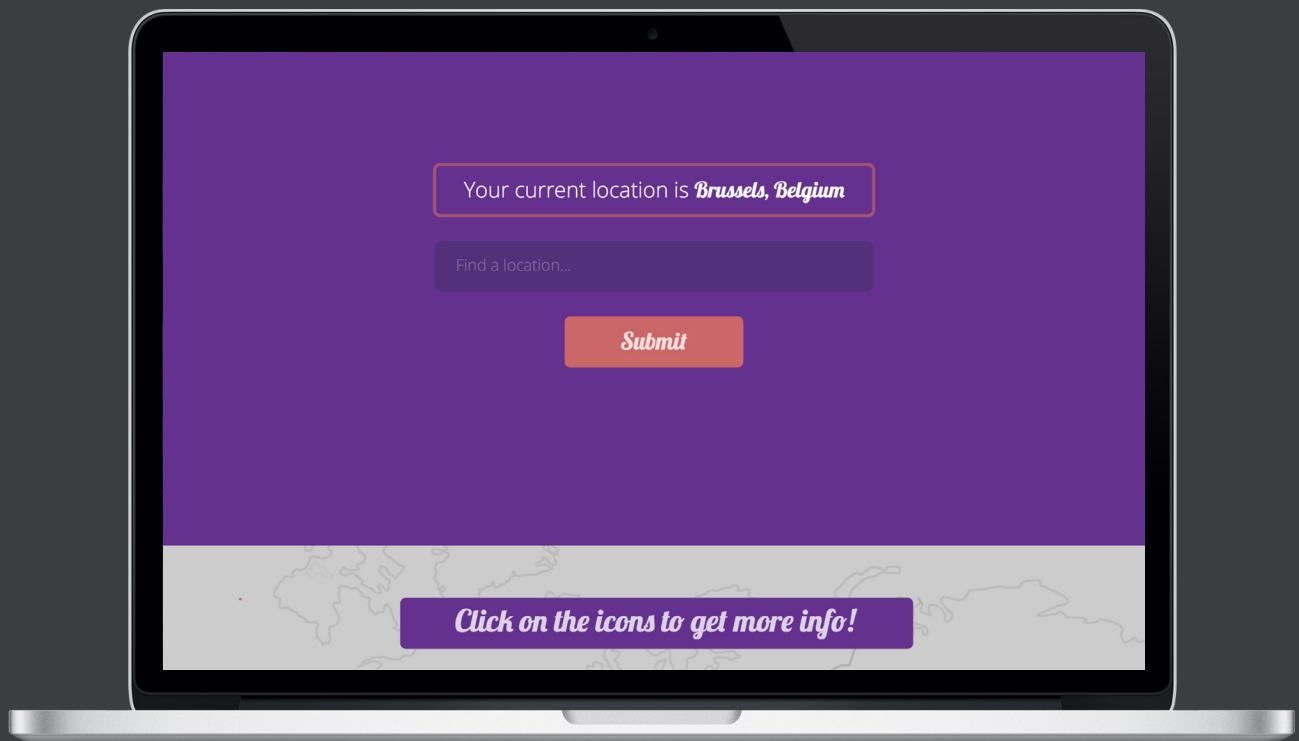
Click on the icons to get more info!

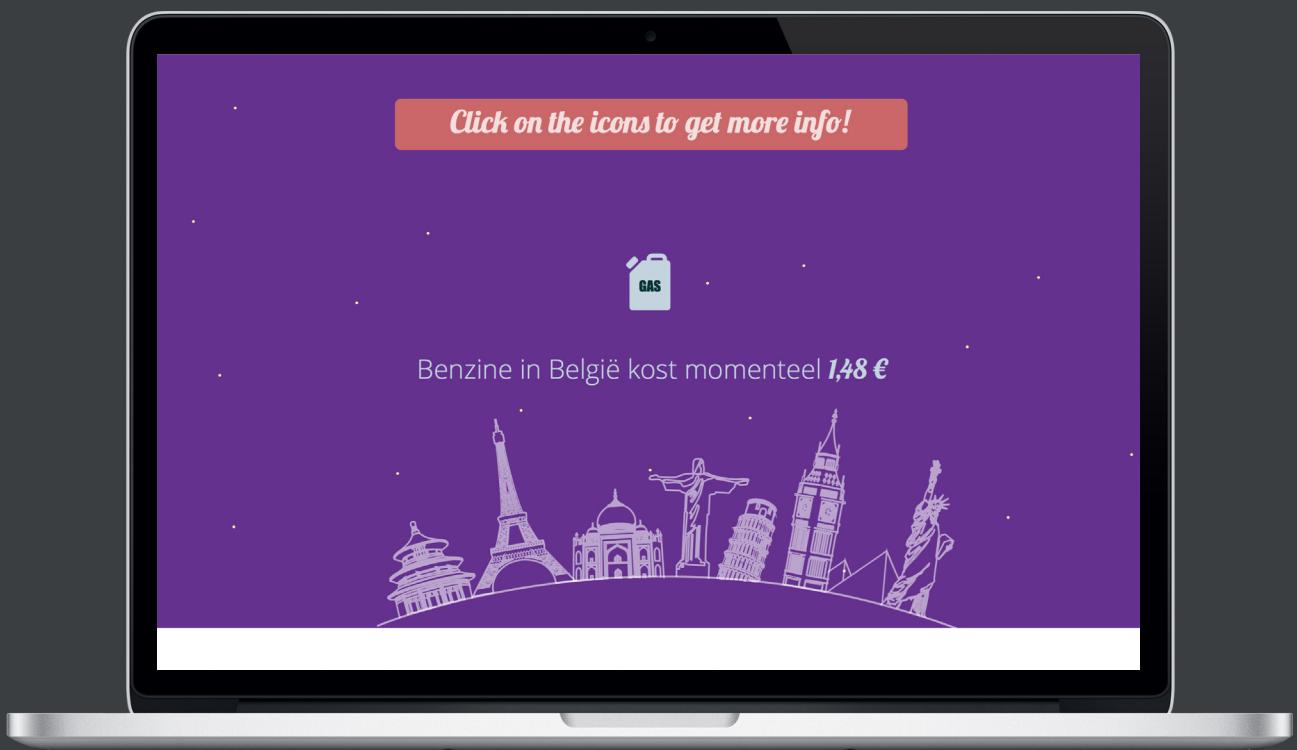
GAS

CO₂

DIESEL

België is voor 70 % geasfalteerd, de meeste steden hebben goede wegen voor normaal autogebruik.



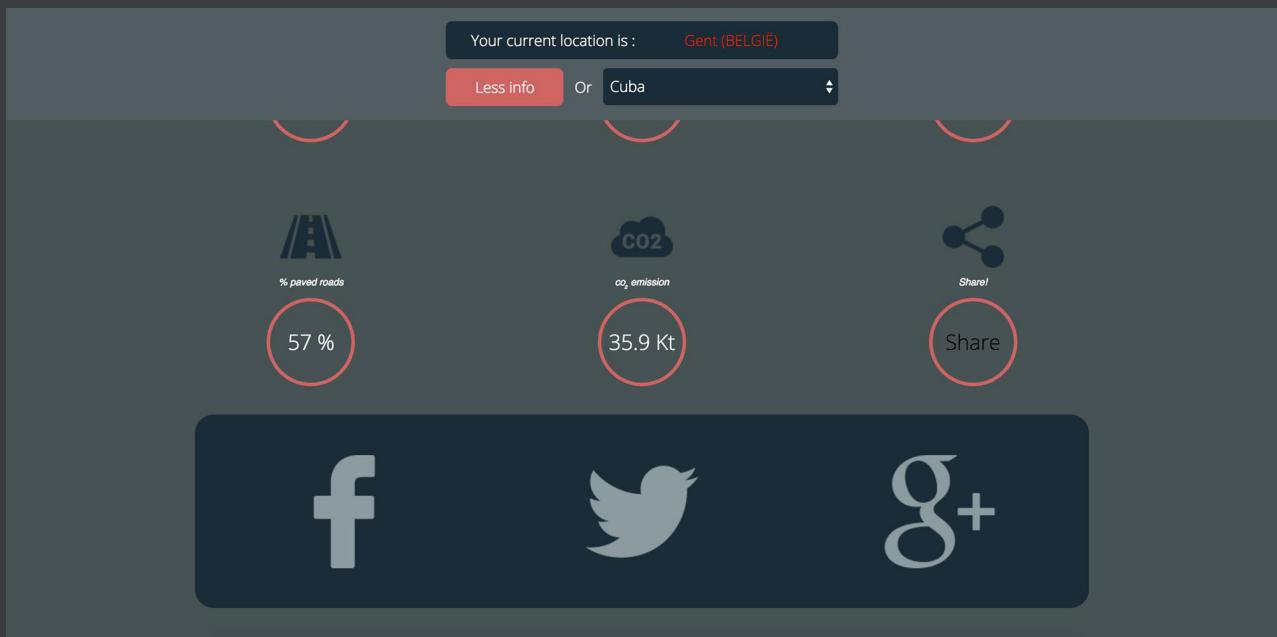
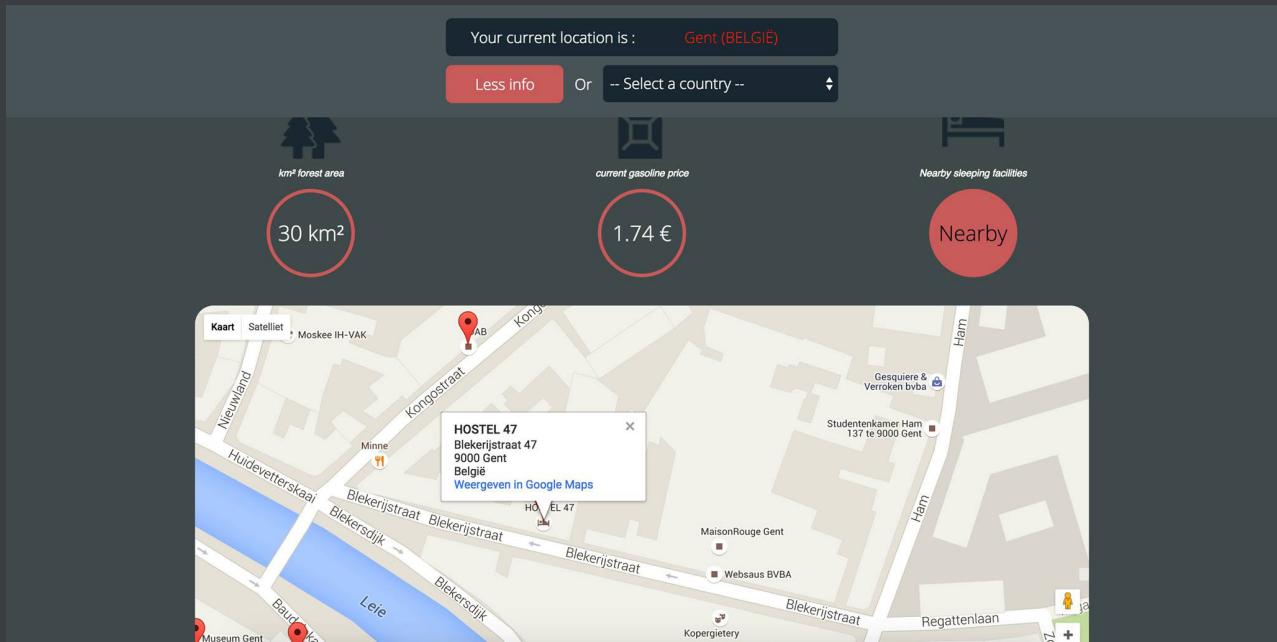


eindresultaat triptip

The screenshot shows the homepage of triptip. At the top, there's a banner with a photo of two people in a field, the triptip logo, and the text: "triptip makes it easier for you to pack your bags and visit the countries that fit best with you!". Below the banner, there's a "SCROLL" button with a downward arrow. A dark overlay covers the main content area. At the top of the overlay, it says "Your current location is: Gent (BELGIË)" with a "More info" button and a dropdown menu "Or - Select a country --". Below this, there are three circular cards: "% forest area" (44%), "current diesel price" (1.55 €), and "This week's weather" (11.9 °C). Each card has a red circle drawn around its value.

This screenshot shows the same triptip homepage as the first one, but with a different visual style. The background is a solid dark color, and the overall layout is more compact. It includes the same banner, scroll button, location selection, and three initial cards. The "This week's weather" card is highlighted with a large red circle around its value (11.9 °C). Below these, there's a weekly weather forecast table and icons for forest area, diesel price, and a bed.

M	T	W	T	F	S	S
12.9 °C	11.9 °C	7.6 °C	11.8 °C	9.8 °C	9.7 °C	8.1 °C



België
Belize
Benin
Bermuda
Bhutan
Bolivia
Bosnië en Herzegovina
Botswana
Bouveteiland
Brazilië
Britse Gebieden in de Indische Oceaan
Britse Maagdenilanden
Brunei
Bulgarije
Burkina Faso
Burundi
Cambodia
Canada
Canarische Eilanden
Caymaneilanden
Centraal-Afrikaanse Republiek
Ceuta en Melilla
Chili
China
Christmaseiland
Clipperton
Cocoseilanden
Colombia
Comoren
Congo-Brazzaville
Congo-Kinshasa
Cookeilanden
Costa Rica
Cuba
Curacao

Your current location is : Gent (BELGIË)

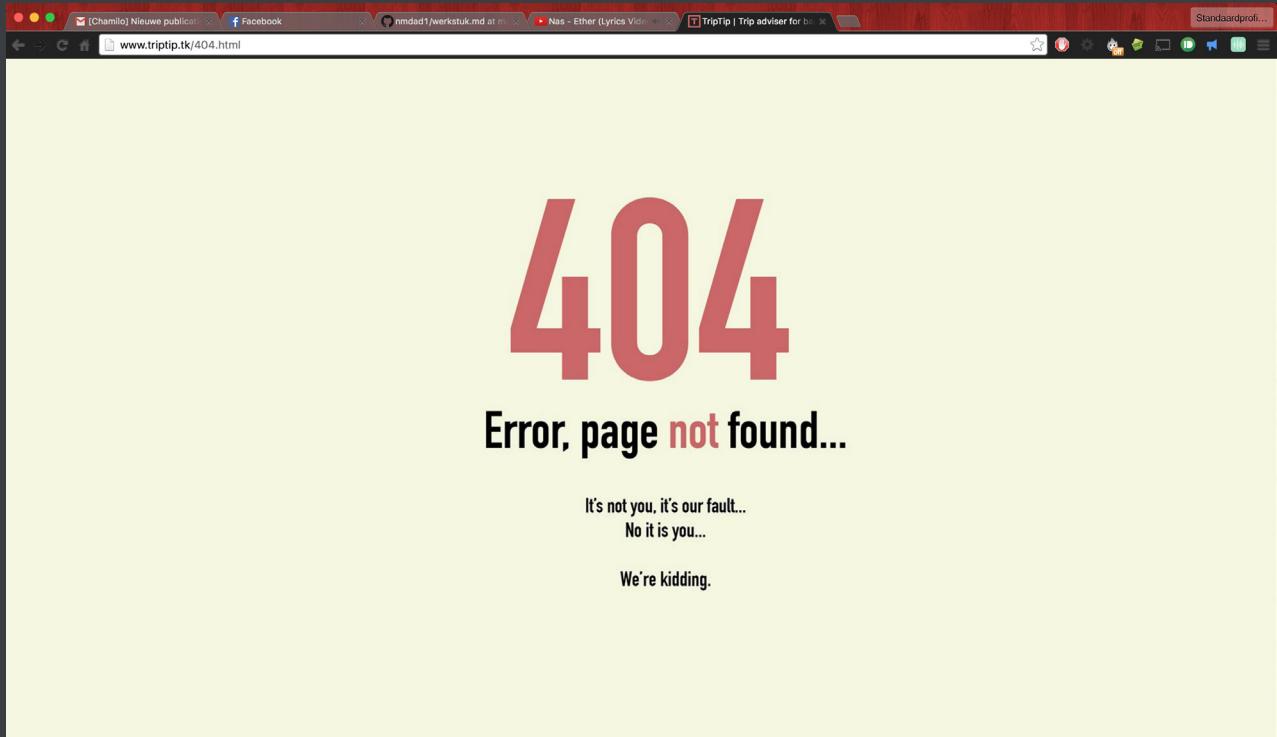
Less info Or Cuba

M	T	W	T	F	S	S
22.0 °C	23.8 °C	27.4 °C	27.6 °C	26.9 °C	27.1 °C	27.3 °C

% forest area current diesel price This week's weather

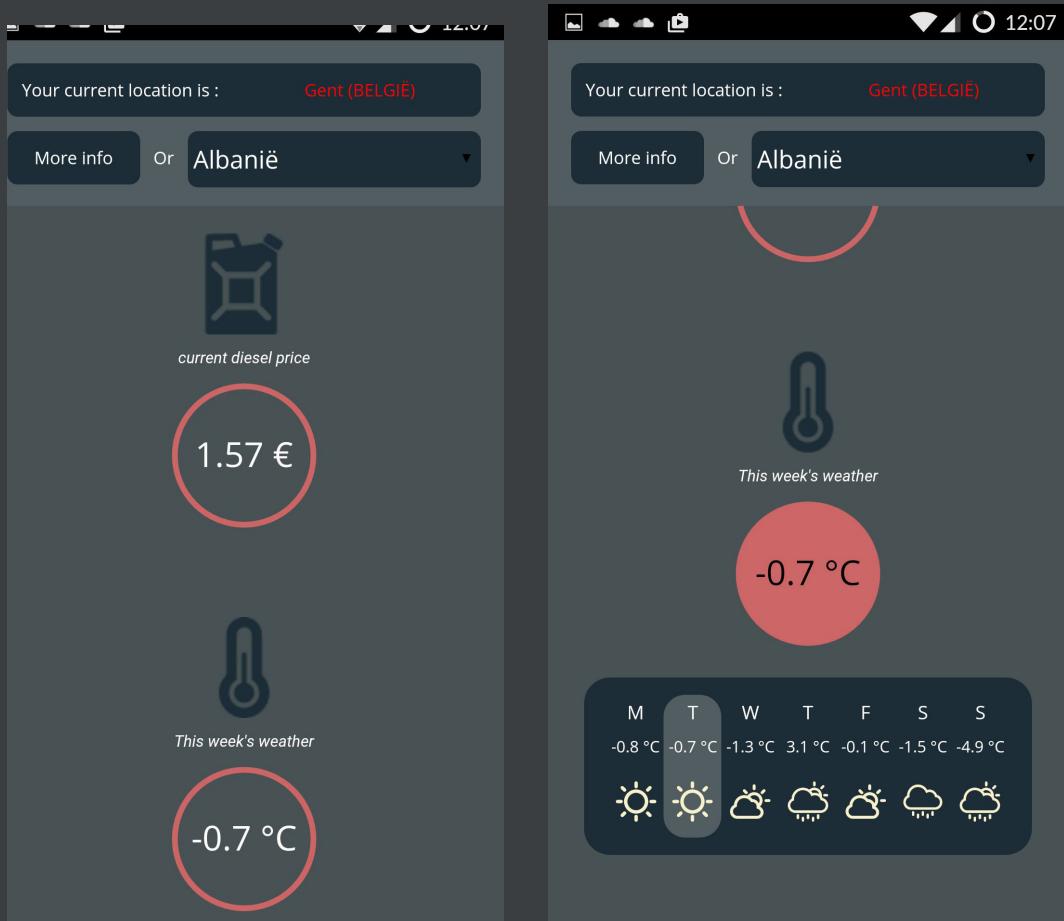
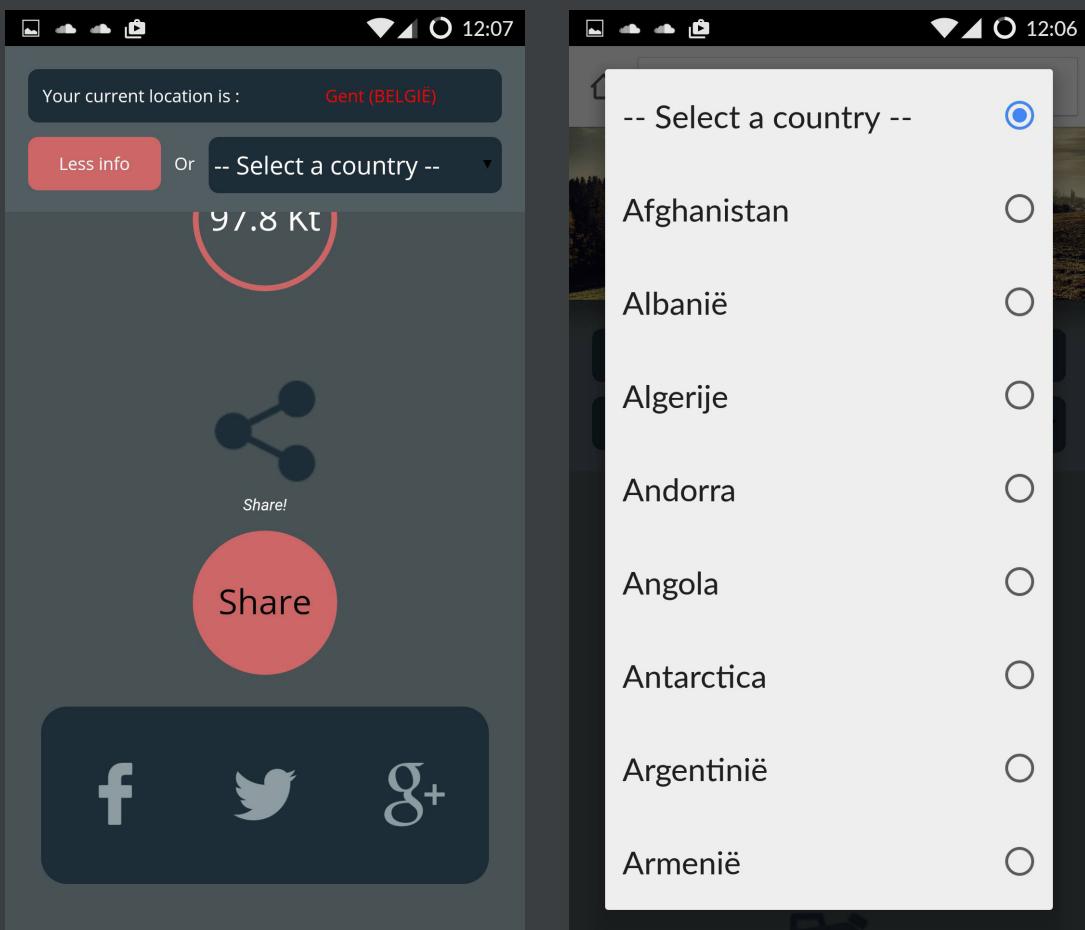
59 % 1.10 € 23.8 °C

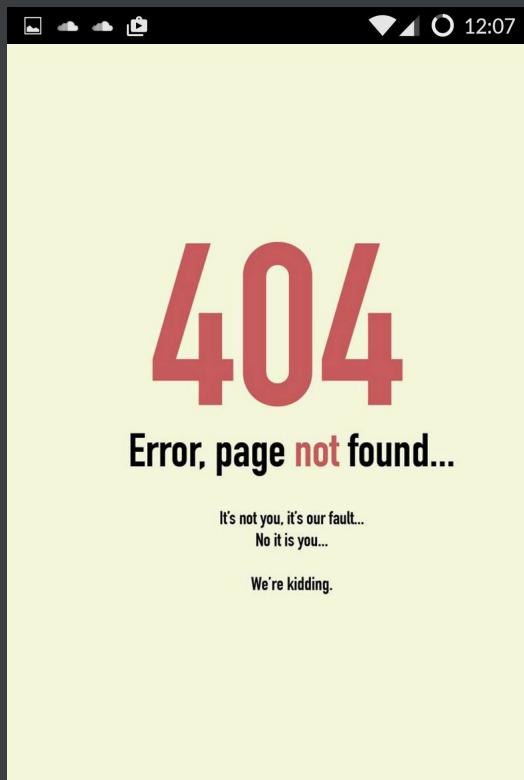
km² forest area current gasoline price Nearby sleeping facilities



The screenshots show the triptip.tk mobile application interface across four different screens:

- Screenshot 1:** Shows the homepage with a banner of a person backpacking, the URL "triptip.tk" in the address bar, and a "More info" button.
- Screenshot 2:** Shows current location "Gent (BELGIË)" and a "Select a country" dropdown. It features a fuel icon and price "1.55 €" (circled in red), and a thermometer icon and temperature "11.9 °C" (circled in red).
- Screenshot 3:** Shows current location "Gent (BELGIË)" and a "Select a country" dropdown. It features a thermometer icon and temperature "11.9 °C" (circled in red), and a weather forecast table for the week.
- Screenshot 4:** Shows current location "Gent (BELGIË)" and a "Select a country" dropdown. It features a large red circle labeled "Nearby" and a map showing several red location markers along a route.





It's not you, it's our fault...
No it is you...

We're kidding.

screenshot snippets

html

EXPLORE

WORKING FILES

index.html

TRIPTIP

backup

css

icons

images

js

.htaccess

404.html

backup.zip

index.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="nl-be" dir="ltr">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>TripTip | Trip adviser for backpackers</title>
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1">
7     <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
8     <link rel="icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
9     <link rel="stylesheet" href="css/vendor/normalize.css">
10    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.4.0/css/font-awesome.min.css">
11    <link rel="stylesheet" href="css/grid.css">
12    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
13    <link rel="stylesheet" href="css/ipad.css">
14    <link rel="stylesheet" href="css/iphone6.css">
15    <link rel="stylesheet" href="css/iphone4.css">
16    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" family="Open+Sans" rel='stylesheet' type='text/css'>
17    <script src="js/vendor/modernizr-custom.js"></script>
18    <script type="text/javascript" src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?libraries=places&key=AIzaSyBksc-rWJpu88ntod5gJtcbVMEseENvSE"></script>
19  </head>
20  <body>
21    <div class="grid_wrapper header-wrapper">
22      
23      
24    </div>
25    <div class="grid_wrapper top">
26      <div class="grid_container" id="staytop">
27        <div class="grid_row">
28          <div class="grid_column-bp1-12">
29            <div class="location-box">
30              <button class="btn btn--primary">
31                <div class="currentLocation1">Your current location is :</div>
32                <div id="place" class="currentLocation2"></div>
33              </button>
34              <div class="find-location">
35                <div class="links"><button class="btn btn--secondary" id="btndmoreinfo" onclick="expand4()>More info &nbsp; </button></div>
36                <div class="rechts">
37                  <select id="landenlijst" class="landenLijst" onchange="updateContent()>">
38                    <option>--- Select a country ---</option>
39                  </select>
40                </div>
41                <div class="midden">&nbsp; Or &nbsp;</div>
42              </div>
43            </div>
44          </div>
45        </div>
46      </div>
47    </div>
48  </body>
```

EXPLORE

WORKING FILES

index.html

TRIPTIP

backup

css

icons

images

js

.htaccess

404.html

backup.zip

index.html

```
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
</div>
<div class="weekdag" id="di">
  <div class="dag">
    T
  </div>
  <div class="graden" id="dinsdag">
    </div>
  <div class="weericon" id="weericon2">
    <span class="helper"></span>
  </div>
</div>
<div class="weekdag" id="wo">
  <div class="dag">
    W
  </div>
  <div class="graden" id="woensdag">
    </div>
  <div class="weericon" id="weericon3">
    <span class="helper"></span>
  </div>
</div>
<div class="weekdag" id="do">
  <div class="dag">
    T
  </div>
  <div class="graden" id="donderdag">
    </div>
  <div class="weericon" id="weericon4">
    <span class="helper"></span>
  </div>
</div>
<div class="weekdag" id="vr">
  <div class="dag">
    F
  </div>
  <div class="graden" id="vrijdag">
    </div>
```

EXPLORE index.html

```

187           57 %
188         </div>
189       </div>
190     <div class="grid__column-bp1-12 grid__column-bp2-4 detail">
191       
192       <div class="subinfo">co&#8322; emission</div>
193       <div class="circle" id="info_co2">
194
195         </div>
196       </div>
197     <div class="grid__column-bp1-12 grid__column-bp2-4 detail div3">
198       
199       <div class="subinfo">Share!</div>
200       <div class="circle clickable" id="btn3" onclick="expand3()">
201         Share
202       </div>
203     </div>
204   <div id="share">
205     <div class="share">
206       <div class="grid__column-bp1-4 facebook">
207         <span class="helper"></span><a href="https://www.facebook.com/" target="blanc" alt="Share on Facebook"></span><a href="https://twitter.com/?lang=nl" target="blanc" alt="Share on Twitter">
212             <span class="helper"></span><a href="https://plus.google.com/" target="blanc" alt="Share on Google Plus"></script>
223   <script src="js/utilities.js"></script>
224   <script src="js/main2.js"></script>
225 </body>
226 </html>

```

CSS

EXPLORE main.css.css

```

1 /* Import Google Webfonts */
2 @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,400italic,500,500italic,700,700italic,300italic,300');
3
4 /* Body */
5 body {
6   background: ■#FAFAFA;
7   font-family: 'Roboto', sans-serif;
8   background-color: ■#525D61;
9 }
10
11
12 @media all and (min-width: 1055px) {
13
14   /* Header */
15
16   .header-wrapper img{
17     width: 100%;
18     -moz-box-shadow: 0 0 26px 10px □rgba(0,0,0,0.4);
19     -webkit-box-shadow: 0 0 26px 10px □rgba(0,0,0,0.4);
20     box-shadow: 0 0 26px 10px □rgba(0,0,0,0.4);
21   }
22
23   .img_mobile{
24     display: none;
25   }
26
27   .fixed {
28     position: fixed;
29     top: 0;
30     width: 100%;
31     background-color: ■#525D61;
32     z-index: 1;
33   }
34
35   .fixed_staytop-inner{
36     width: 100%;
37     margin: 0 auto;
38   }
39
40   .invDiv{
41     margin-bottom: 127px;

```

EXPLORE

WORKING FILES

- main.css.css

TRIPTIP

- backup
- css
- icons
- images
- js
- .htaccess
- 404.html
- backup.zip
- index.html

```

main.css.css
136 /* BODY
137 =====
138 */
139
140 .detail{
141     text-align: center;
142     height: 260px;
143     cursor: default;
144     padding-top: 40px;
145 }
146
147 .circle{
148     border-radius: 50px;
149     border: 4px solid #CC6666;
150     height: 100px;
151     width: 100px;
152     line-height: 92px;
153     margin: 0px auto;
154     margin-top: 20px;
155     color: black;
156     font-family: 'Open Sans', sans-serif;
157     font-size: 24px;
158 }
159
160 .clickable:hover, .circle:active{
161     background-color: #CC6666 !important;
162     color: black !important;
163 }
164
165 .subinfo{
166     height: 10px;
167     line-height: 25px;
168     font-style: oblique;
169     margin: 0px auto;
170     font-size: 11px;
171     font-family: 'Open Sans Light', sans-serif;
172     color: black;
173 }
174 }
```

EXPLORE

WORKING FILES

- main.css.css

TRIPTIP

- backup
- css
- icons
- images
- js
- .htaccess
- 404.html
- backup.zip
- index.html

```

main.css.css
216 /* het weer
217 =====
218 */
219 *
220
221 .temperature{
222     background-color: #1C2D37;
223     width: 100%;
224     height: 30vh;
225     padding-top: 3vh;
226     padding-bottom: 3vh;
227 }
228
229 .week_container{
230     margin: 0 auto;
231     width: 90%;
232     height: 24vh;
233 }
234
235 .weekdag{
236     width: 14.2857%;
237     float: left;
238     border-radius: 20px;
239 }
240
241 .active{
242     background-color: #525D61;
243 }
244
245 .dag{
246     width: 100%;
247     text-align: center;
248     height: 6vh;
249     line-height: 6vh;
250     color: black;
251     font-family: 'Open Sans', sans-serif;
252     font-size: 22px;
253 }
254
255 .graden{
256     width: 100%;
```

javascript

EXPLORE

- WORKING FILES
 - main2.js** js
- TRIPTIP
 - backup
 - css
 - icons
 - images
 - js
- .htaccess
- 404.html
- backup.zip
- index.html

```
main2.js js
1 window.onload = loadMaps;
2
3 function loadMaps(){
4
5     // api via ajax call
6     $.post( "https://www.googleapis.com/geolocation/v1/geolocate?key=AIzaSyBksc-rWJpuf88ntod5gJtcbVMEseENySE", function(data) {
7
8         // get latitude and longitude from current location
9         var myLatlng = data.location;
10        var longitude = data.location.lng;
11        var myLatLang = data["location"];
12
13        // show google maps and center at current position
14        var map = window.map = new google.maps.Map(document.getElementById('nearby'), {
15            center: myLatLang,
16            zoom: 16
17        });
18        google.maps.visualRefresh = true;
19        google.maps.event.trigger(map, 'resize');
20
21        // choose location, radius & type for google place API
22        var marker = new google.maps.Marker({
23            position: myLatLang,
24            map: map,
25            title: 'Your current position'
26        });
27
28        // add places on map
29        var request = {
30            location: myLatLang,
31            radius: '1000',
32            types: ['store']
33        };
34
35        // show google places
36        var service = new google.maps.places.PlacesService(map);
37        service.nearbySearch(request, function(results, status) {
38
39            if (status == google.maps.places.PlacesServiceStatus.OK) {
40                for (var i = 0; i < results.length; i++) {
41                    var place = results[i];
42                    var marker2 = new google.maps.Marker({
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
```

EXPLORE

- WORKING FILES
 - main2.js** js
- TRIPTIP
 - backup
 - css
 - icons
 - images
 - js
- .htaccess
- 404.html
- backup.zip
- index.html

```
main2.js js
49    // get landcode from current position and load the data from current position
50    var url = "https://maps.googleapis.com/maps/api/geocode/json?latlng=" + latitude + "," + longitude + "&key=AIzaSyBksc-rWJpuf88ntod5gJtcbVMEseENySE&location";
51    $.get(url, function(data2) {
52
53        var landcode = data2.results[0].address_components[4].short_name;
54        var country = data2.results[0].address_components[4].long_name;
55        country = country.toUpperCase();
56        var city = data2.results[0].address_components[1].short_name;
57        document.getElementById("place").innerHTML = city + " (" + country + ")";
58        landcode = landcode.toLowerCase();
59        loadDataFromLandcode(landcode); // do everything when landcode is loaded
60    });
61 }
62 function loadDataFromLandcode(landcode){
63     init(landcode);
64     loadForrest();
65     loadForrestPercent();
66     loadCo2();
67     loadDiesel();
68     loadGasoline();
69     loadCountries();
70     loadWeather(landcode);
71 }
72
73 function init(landcode) {
74
75     // generate data set urls from landcode with standard value the current location
76     this.WBFORRESTAREAAPICURL = "http://api.worldbank.org/countries/" + landcode + "/indicators/AG.LND.TOTL.K2?per_page=40&date=2011&format=jsonP&prefix=jsonp";
77     this.WBFORRESTPROCENTAPIURL = "http://api.worldbank.org/countries/" + landcode + "/indicators/AG.LND.AGRI.ZS?per_page=40&date=2000:2013&format=jsonP&prefix=jsonp_callback";
78     this.WBCOAPIURL = "http://api.worldbank.org/countries/" + landcode + "/indicators/EN.ATM.CO2E.KT?per_page=40&date=2011&format=jsonP&prefix=jsonp_callback";
79     this.WBDIESELAPIURL = "http://api.worldbank.org/countries/" + landcode + "/indicators/EP.PMP.DESL.CD?per_page=10&date=2014&format=jsonP&prefix=jsonp_callback";
80     this.WBDGASOLINEAPIURL = "http://api.worldbank.org/countries/" + landcode + "/indicators/EP.PMP.SGAS.CD?per_page=10&date=2014&format=jsonP&prefix=jsonp_callback";
81
82     this._hbsCache = {};// Handlebars cache for templates
83     this._hbsPartialsCache = {};// Handlebars cache for partials
84 }
85
86 function loadForrest() {
87     var url = this.WBFORRESTAREAAPICURL;
88     Utils.getJSONPByPromise(url).then(
89         function(data) {
```

EXPLORE

WORKING FILES

- main2.js js
- TRIPTIP
- backup
- css
- icons
- images
- js
- .htaccess
- 404.html
- backup.zip
- index.html

```

140 function loadDiesel() {
141     var url = this.WBDESELAPIURL;
142     Utils.getJSONPByPromise(url).then(
143         function(data) {
144             if(data != null) {
145                 var waarde = data[1][0].value;
146                 waarde = (waarde * 0.917).toFixed(2);
147                 var string = waarde.toString();
148                 document.getElementById("info_diesel").innerHTML = string + " €";
149             }
150         },
151         function(status) {
152             console.log("status");
153         }
154     );
155 }
156
157 function loadGasoline() {
158     var url = this.WBDGASOLINEAPIURL;
159     Utils.getJSONPByPromise(url).then(
160         function(data) {
161             if(data != null) {
162                 var waarde = data[1][0].value;
163                 waarde = (waarde * 0.917).toFixed(2);
164                 var string = waarde.toString();
165                 document.getElementById("info_gasoline").innerHTML = string + " €";
166             }
167         },
168         function(status) {
169             console.log("status");
170         }
171     );
172 }
173 
```

EXPLORE

WORKING FILES

- main2.js js
- TRIPTIP
- backup
- css
- icons
- images
- js
- .htaccess
- 404.html
- backup.zip
- index.html

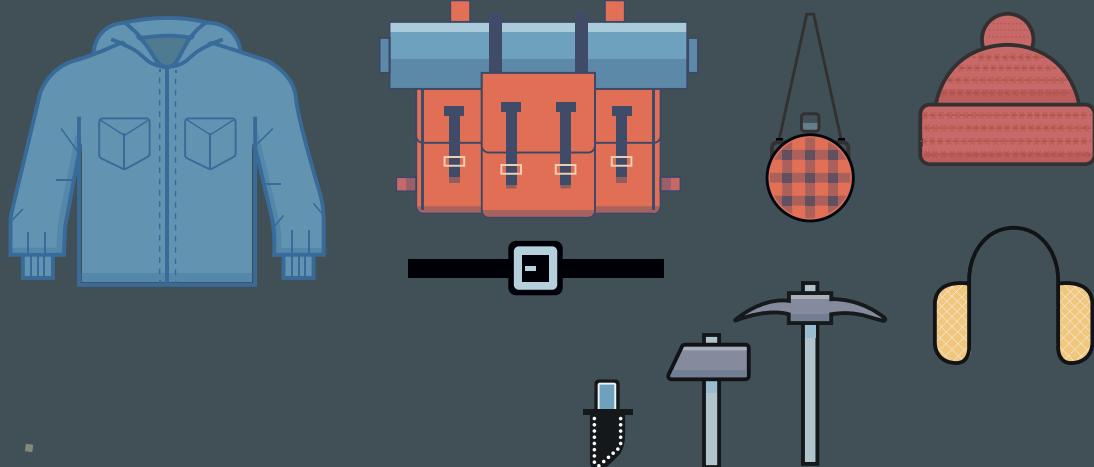
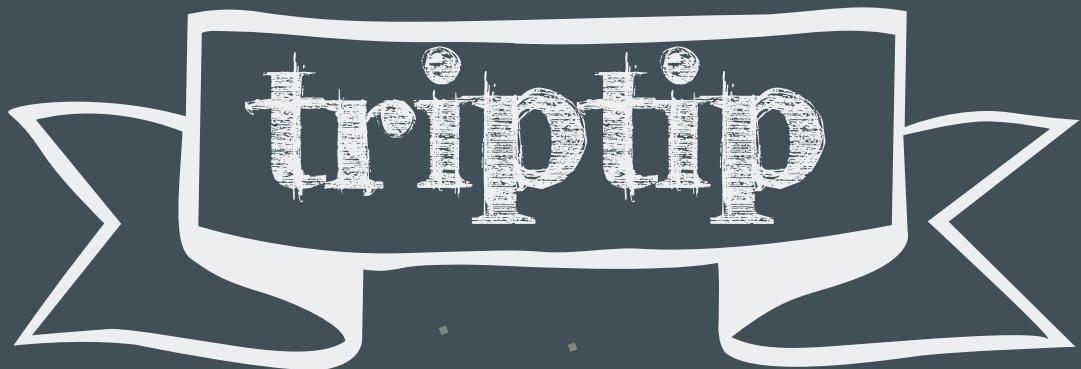
```

201 function loadWeather(landcode){
202     var url = "http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?q=" + landcode + "&mode=json&appid=e26365507b8580d83af957e8bf87fac4";
203     $.get(url, function(data) {
204
205         var d = new Date();
206         var temp = new Array();
207
208         temp[0] = ((data.list[0].main.temp) - 273).toFixed(1);
209         temp[1] = ((data.list[6].main.temp) - 273).toFixed(1);
210         temp[2] = ((data.list[12].main.temp) - 273).toFixed(1);
211         temp[3] = ((data.list[18].main.temp) - 273).toFixed(1);
212         temp[4] = ((data.list[24].main.temp) - 273).toFixed(1);
213         temp[5] = ((data.list[30].main.temp) - 273).toFixed(1);
214         temp[6] = ((data.list[36].main.temp) - 273).toFixed(1);
215
216         document.getElementById("maandag").innerHTML = temp[0] + " °C";
217         document.getElementById("dinsdag").innerHTML = temp[1] + " °C";
218         document.getElementById("woensdag").innerHTML = temp[2] + " °C";
219         document.getElementById("donderdag").innerHTML = temp[3] + " °C";
220         document.getElementById("vrijdag").innerHTML = temp[4] + " °C";
221         document.getElementById("zaterdag").innerHTML = temp[5] + " °C";
222         document.getElementById("zondag").innerHTML = temp[6] + " °C";
223
224         switch (d.getDay()) {
225             case 0:
226                 document.getElementById("zo").className += " active";
227                 document.getElementById("btn1").innerHTML = temp[6] + " °C";
228                 break;
229             case 1:
230                 document.getElementById("ma").className += " active";
231                 document.getElementById("btn1").innerHTML = temp[0] + " °C";
232                 break;
233             case 2:
234                 document.getElementById("di").className += " active";
235                 document.getElementById("btn1").innerHTML = temp[1] + " °C";
236                 break;
237             case 3:
238                 document.getElementById("wo").className += " active";
239                 document.getElementById("btn1").innerHTML = temp[2] + " °C";
240                 break;
241         } 
```

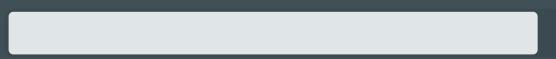
timesheet

Datum	Student	Domein	Taak	Tijd	Effectief Aantal Uur
22/09/2015					
23/09/2015					
24/09/2015					
25/09/2015					
26/09/2015					
27/09/2015					
28/09/2015					
29/09/2015					
30/09/2015					
01/10/2015	ALLE STUDENTEN	DES/DEV	Concept	8 uur	24
02/10/2015	ALLE STUDENTEN	DES/DEV	Concept	2 uur	6
03/10/2015					
04/10/2015					
05/10/2015					
06/10/2015					
07/10/2015					
08/10/2015					
09/10/2015					
10/10/2015					
11/10/2015					
12/10/2015					
13/10/2015					
14/10/2015					
15/10/2015					
16/10/2015					

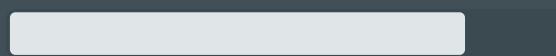
17/10/2015				
18/10/2015				
19/10/2015				
20/10/2015	Dejvi Naska	DES	Idee & Ontwerp	5 uur
21/10/2015	Osayuki Asemota	DES	Idee & Ontwerp	3 uur
22/10/2015	Osayuki Asemota	DES	Productiedossier	5 uur
23/10/2015	Dejvi Naska	DES	Productiedossier	1 uur
24/10/2015	Eliaz Bruggeman	DES	Idee & Ontwerp	1 uur
25/10/2015	Osayuki Asemota	DES	Presentatie	2 uur
26/10/2015				
27/10/2015				
28/10/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Structuur Setup	2 uur
29/10/2015				
30/10/2015				
31/10/2015				
01/11/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	HTML/CSS	6 uur
02/11/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	HTML/CSS	4 uur
03/11/2015				
04/11/2015	Dejvi Naska	DES	Visual Designs	6,5 uur
05/11/2015	Osayuki Asemota	DES	Visual Designs	3 uur
06/11/2015				
07/11/2015	Dejvi Naska	DEV	CSS volgens Visual Desings	5,75 uur
08/11/2015				
09/11/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Statische versie	7,5 uur
10/11/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Statische versie	4 uur
11/11/2015				
12/11/2015	Dejvi Naska	DES	Productiedossier	3uur
13/11/2015				
14/11/2015				
15/11/2015	Osayuki Asemota	DES	Voorbereiden	1 uur
16/11/2015				
17/11/2015				
18/11/2015				
19/11/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Javascript setup	6 uur
20/11/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Javascript setup	4 uur
21/11/2015				
22/11/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Functionele JS	4,75 uur
23/11/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Inladen datasets	8,5 uur
24/11/2015				
25/11/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Implement Data	3,5 uur
26/11/2015	Osayuki Asemota	DEV	Google Locations	4,5 uur
27/11/2015				
28/11/2015	Dejvi Naska	DES	Productiedossier	4 uur
29/11/2015	Dejvi Naska	DEV	Vereenvoudigen code	6 uur
30/11/2015				
01/12/2015				
02/12/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Datasets linken aan locatie	5 uur
03/12/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Page update a.h.v. locatie	6 uur
04/12/2015				
05/12/2015				
06/12/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Alpha versie finaliseren	5,5 uur
07/12/2015				
08/12/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Opties voor andere locatie	4,5 uur
09/12/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Select locatie implement	7 uur
10/12/2015	Dejvi Naska	DES	Productiedossier	6 uur
11/12/2015	Osayuki Asemota	DES	Productiedossier	5 uur
12/12/2015				
13/12/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Temperatuur displayen	4,5 uur
14/12/2015	Osayuki Asemota	DEV	Bugfixing(Positioning,...)	6 uur
15/12/2015	ALLE STUDENTEN	DEV	Problem Solving ivm Data	5 uur
16/12/2015				
17/12/2015	Eliaz Bruggeman	DEV	Testing & Finalisering	6 uur
18/12/2015	Dejvi Naska	DES	Productiedossier	6 uur
19/12/2015	Osayuki Asemota	DES	Productiedossier	4 uur
20/12/2015	ALLE STUDENTEN	DES/DEV	Wrap-up Project	7,5 uur
21/12/2015	ALLE STUDENTEN	-	Totaal	288, 25 uur
				288,25



javascript



css



html



jquery



