

# Webdesign II

Yoram Platteeuw

2016 - 2017



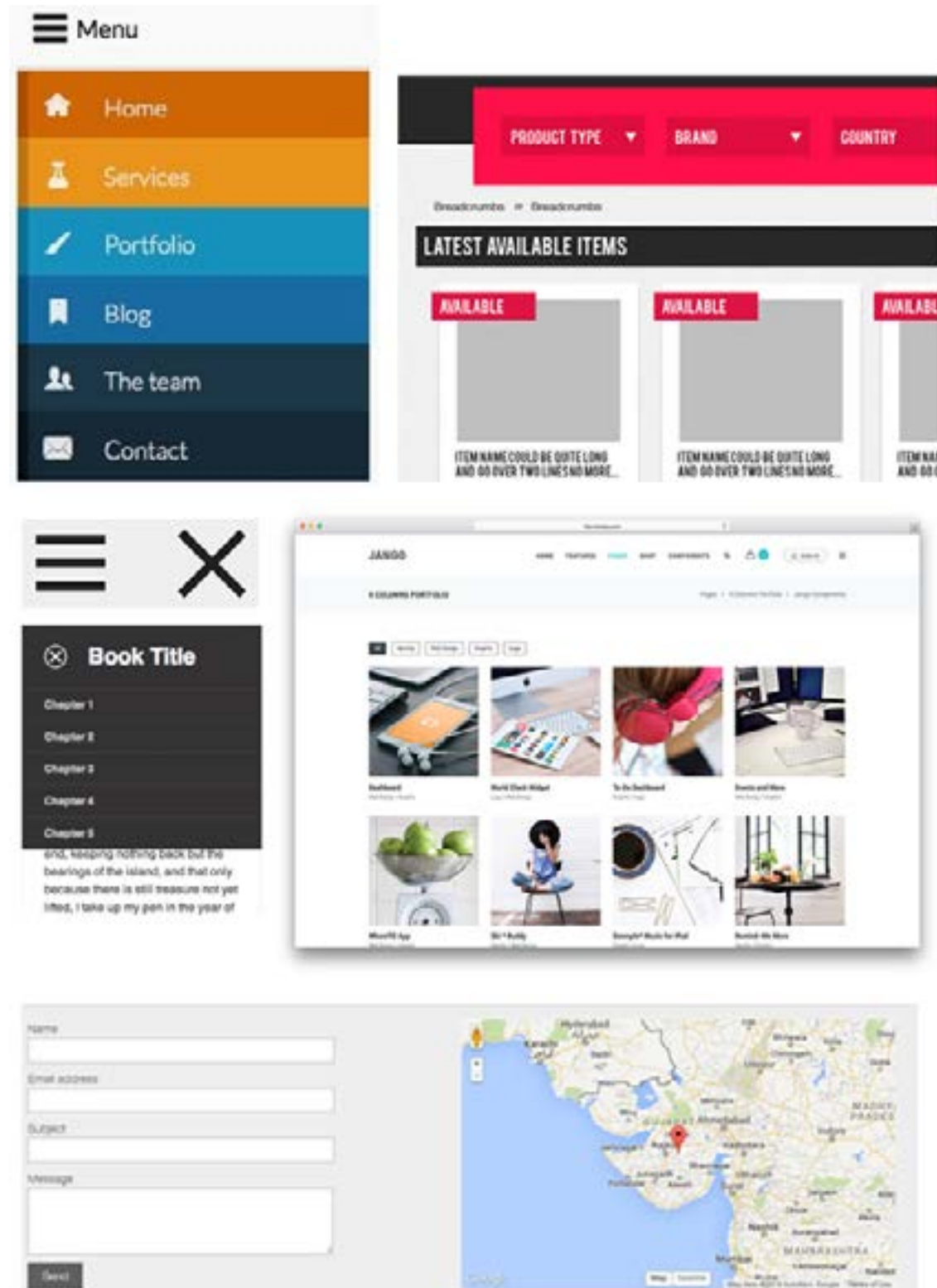
**arteveldehogeschool**

LID VAN DE ASSOCIATIE UNIVERSITEIT GENT

# 1. Define

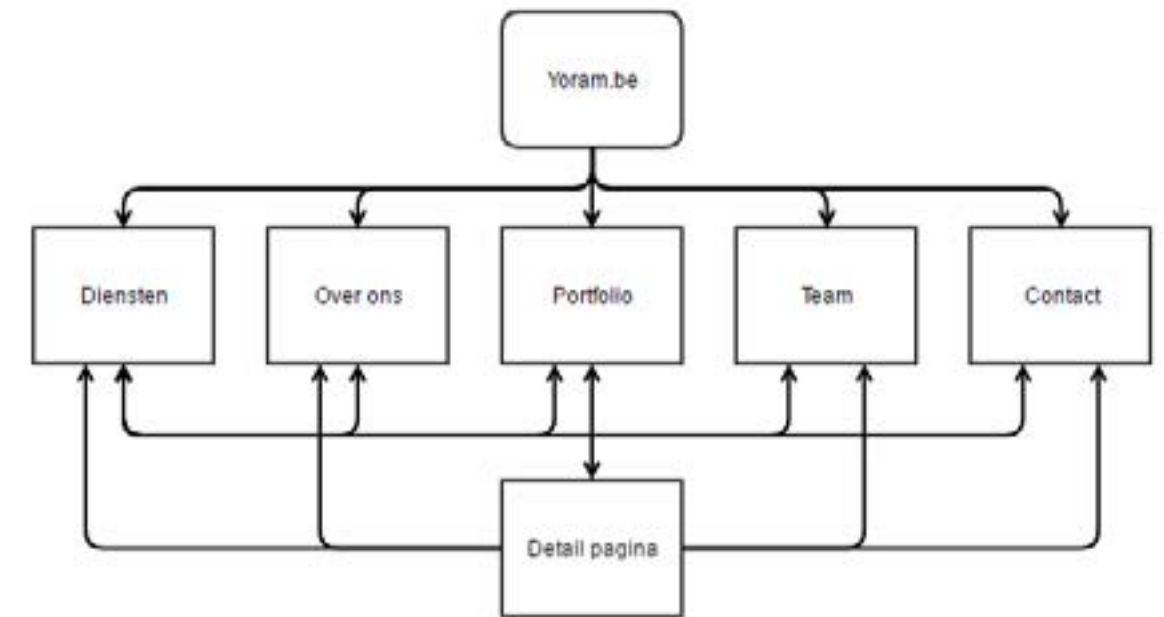
## 1. Analyse

Ideaboard

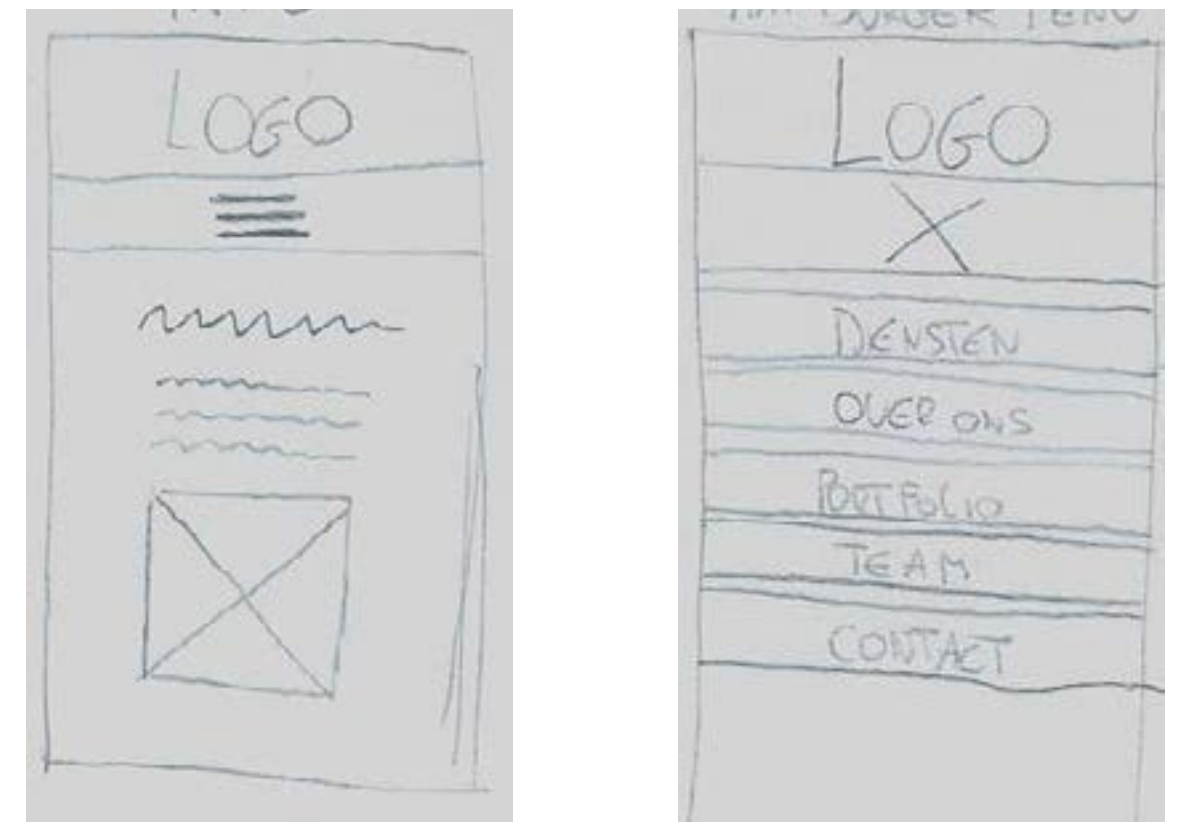


# 2. Design

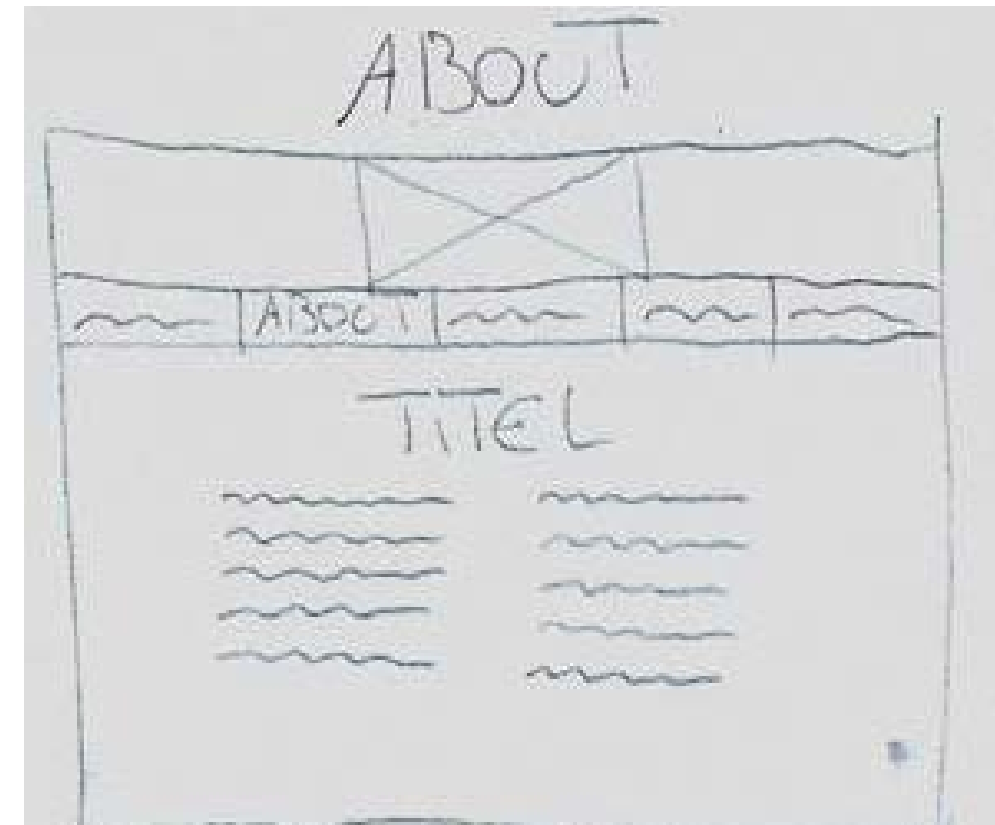
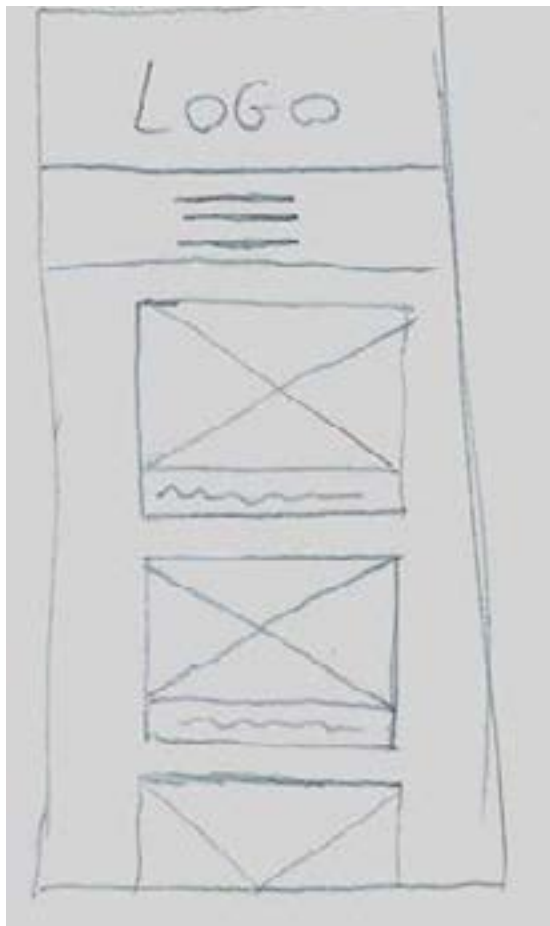
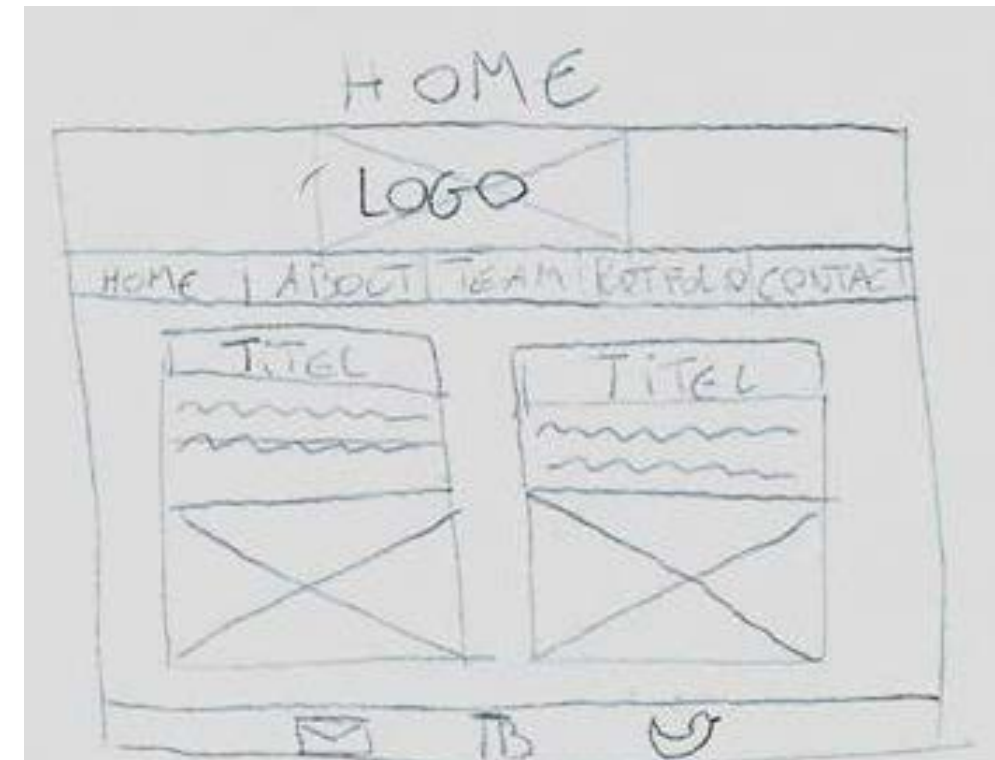
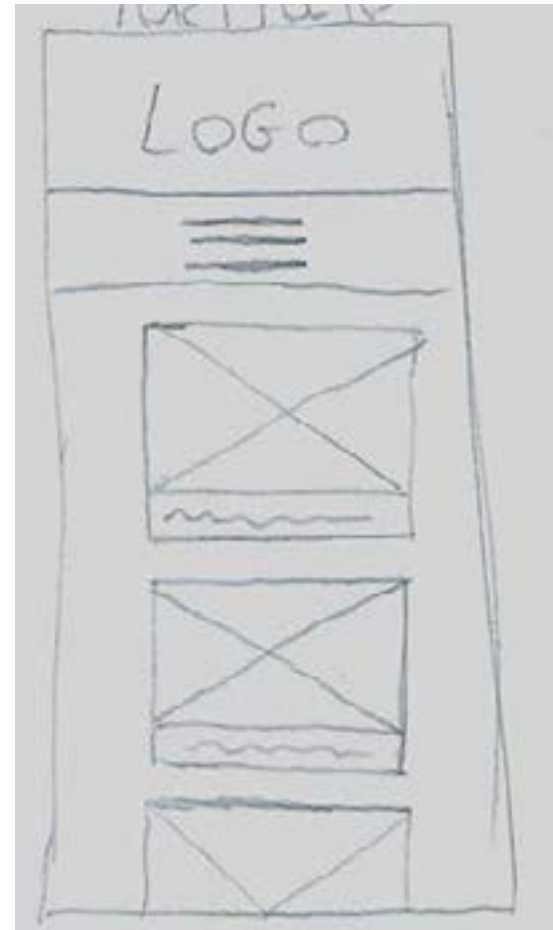
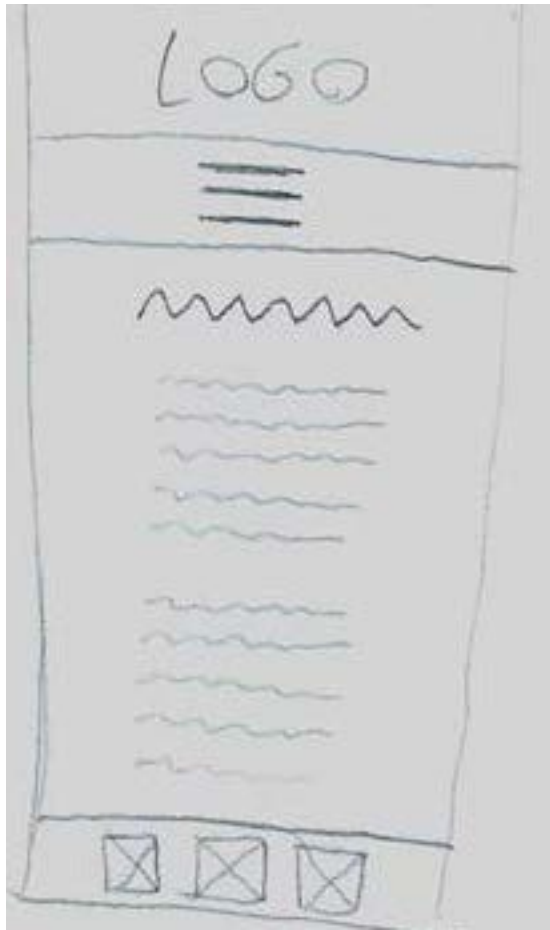
## 1. Sitemap

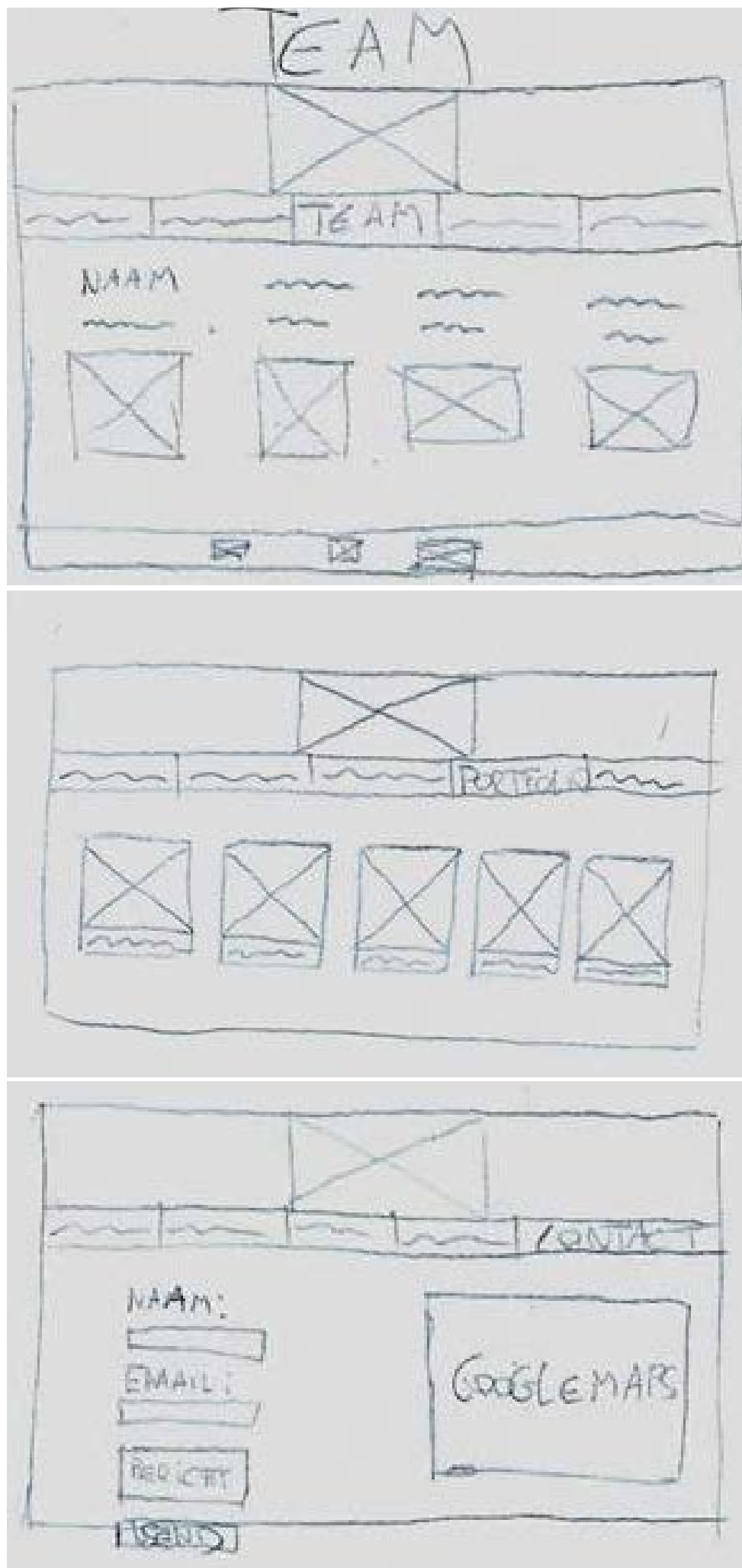


## 2. Wireframes

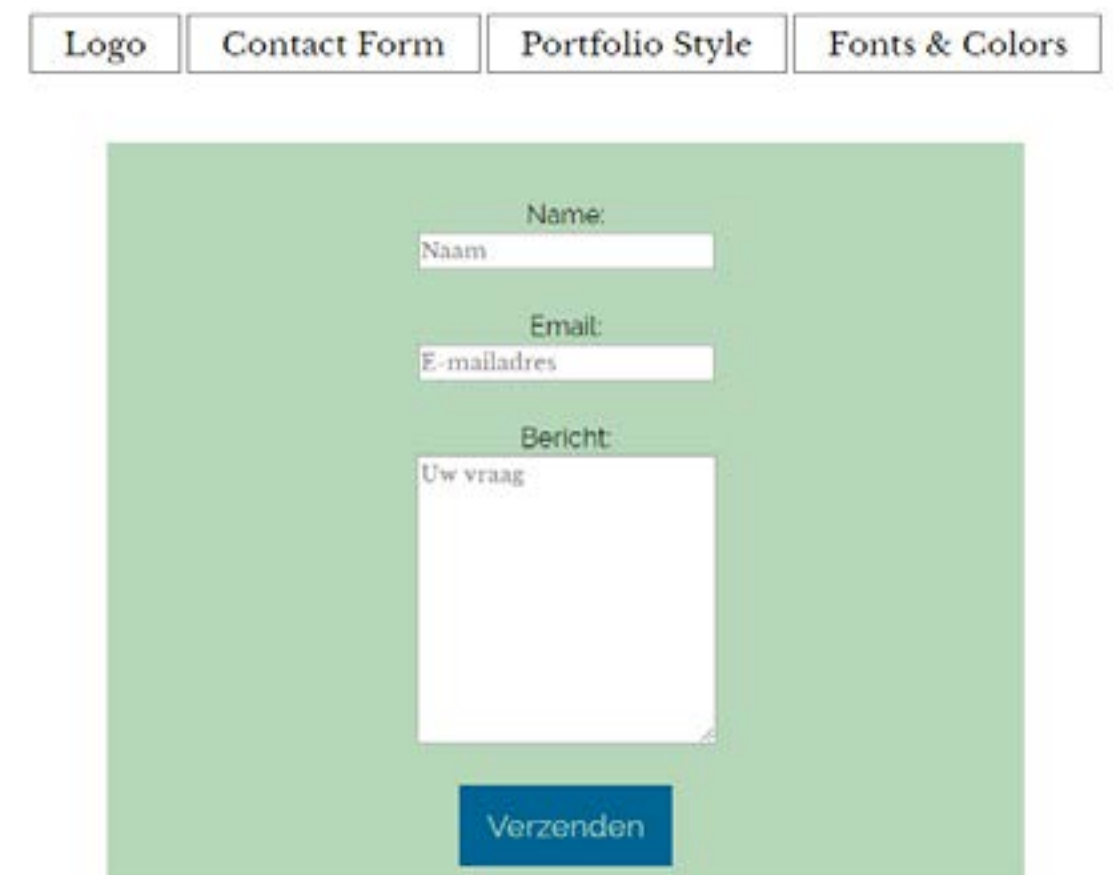
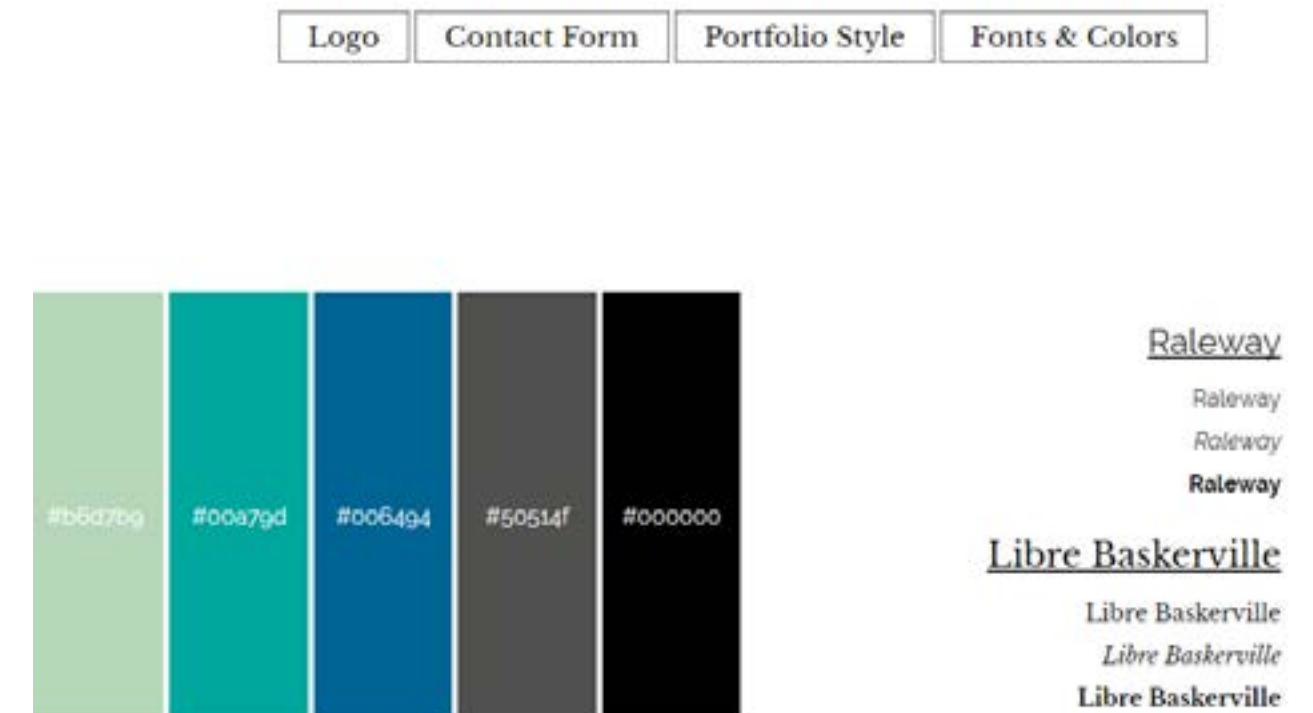


## Desktop





### 3. Style Tile



[Klik hier voor de volledige style tile](#)

logo



Fonts

Raleway

Raleway

Raleway

Raleway

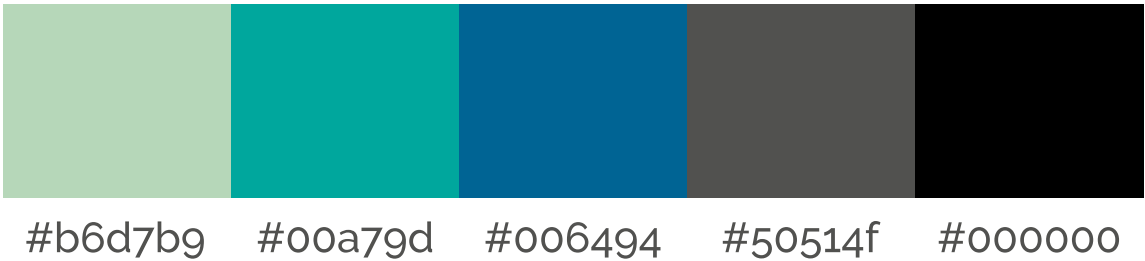
Libre Baskerville

Libre Baskerville

*Libre Baskerville*

**Libre Baskerville**

Color Palette



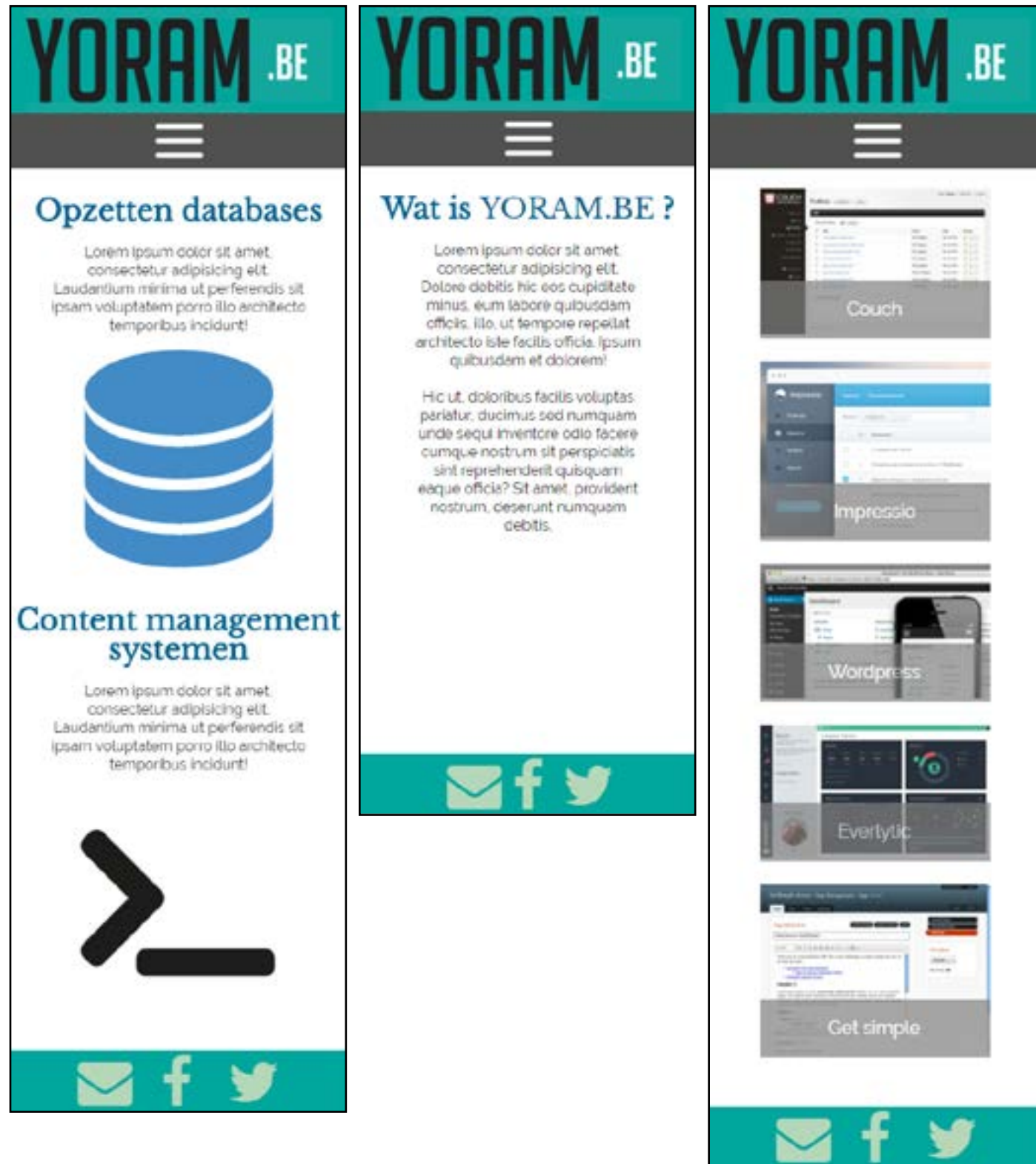
Navigation



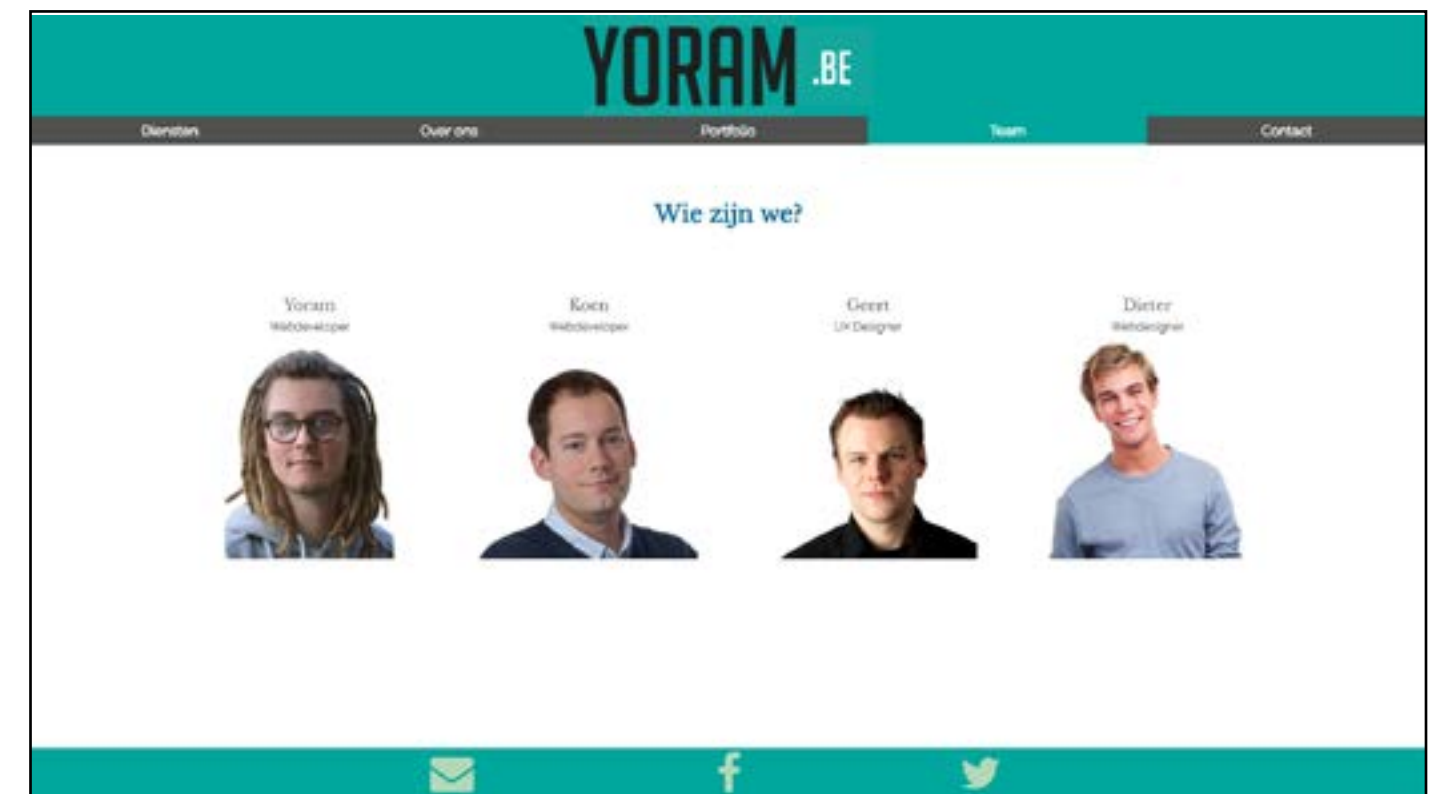


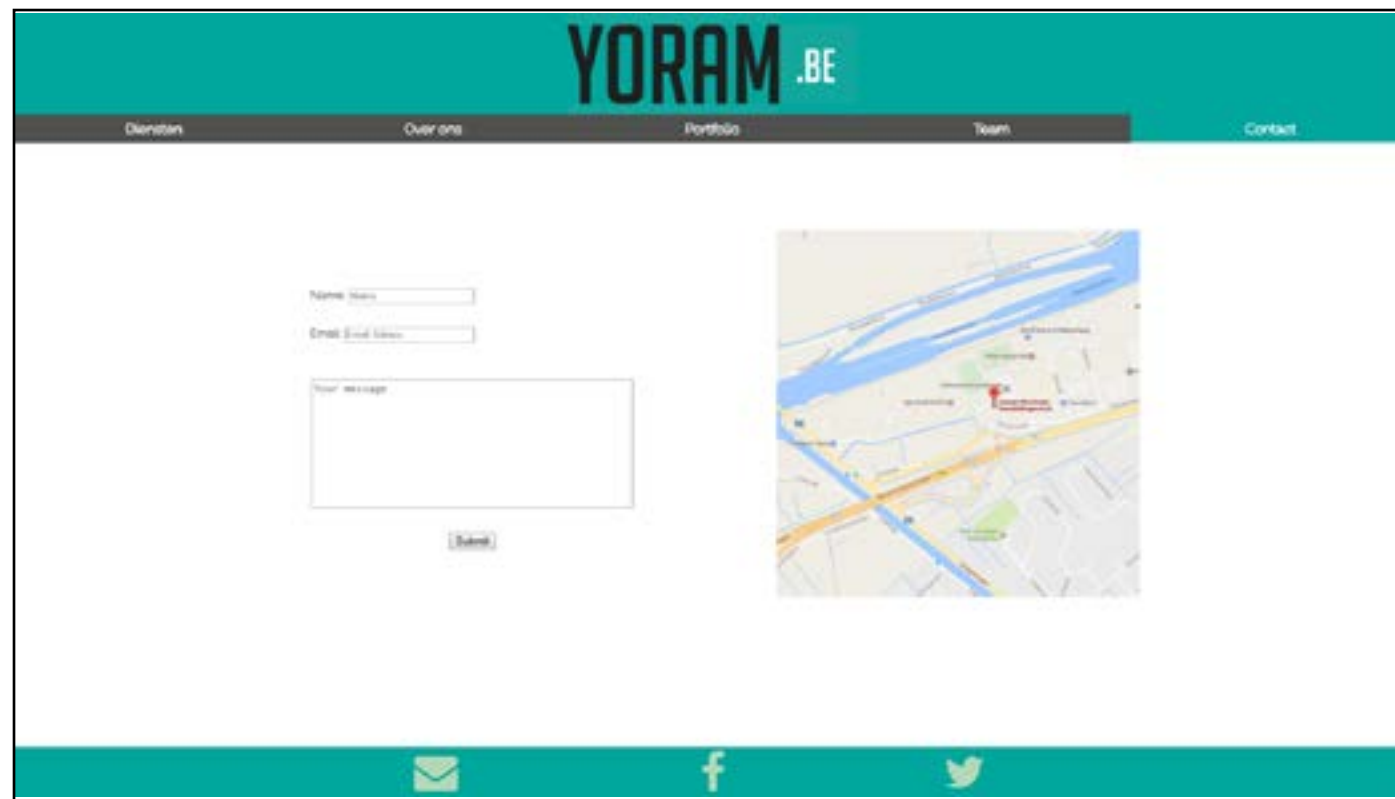
## 5. Visual Designs

### Mobile



# Desktop





## 2. Screenshots



## 3. Deliver

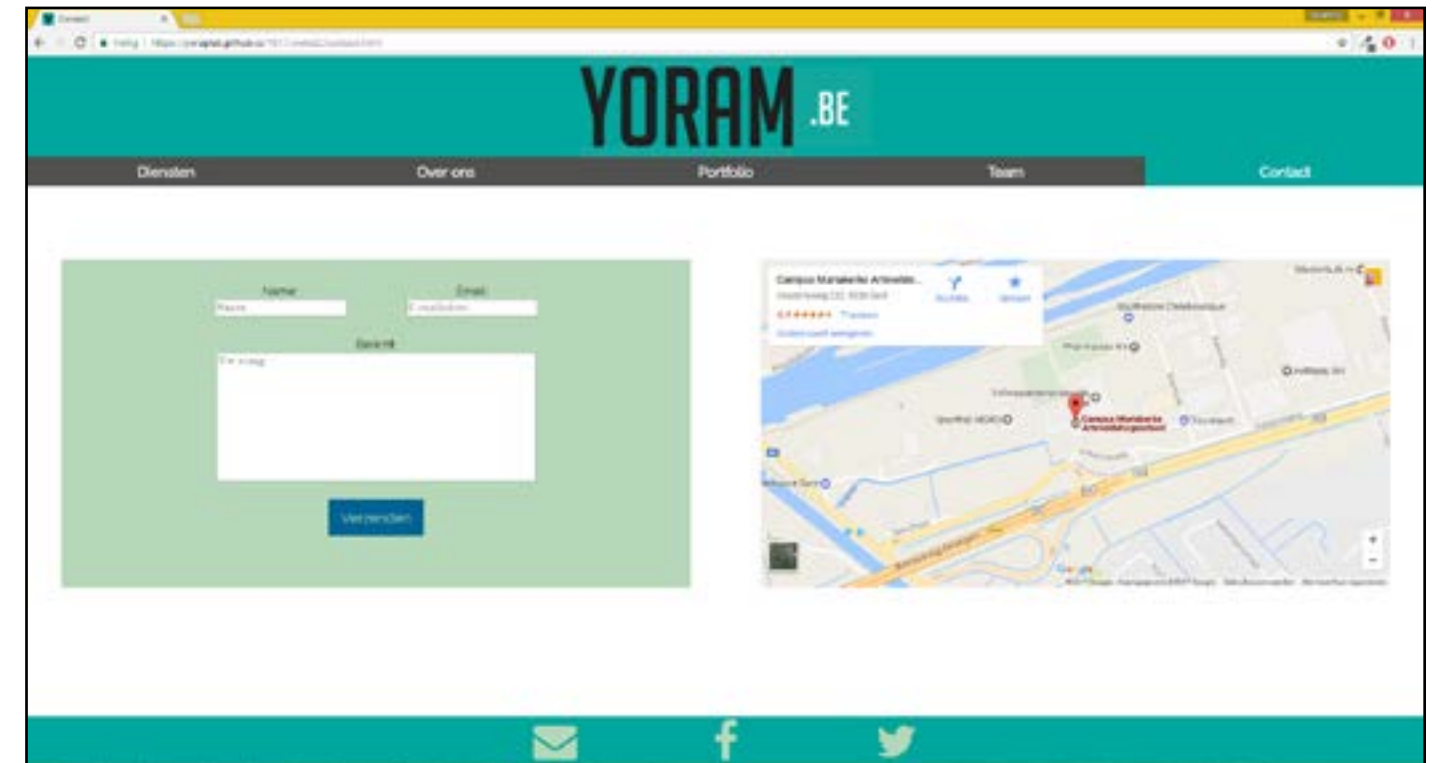
### 1. Link naar repository

Link naar repository: <https://yoraplat.github.io/1617.webd2/>

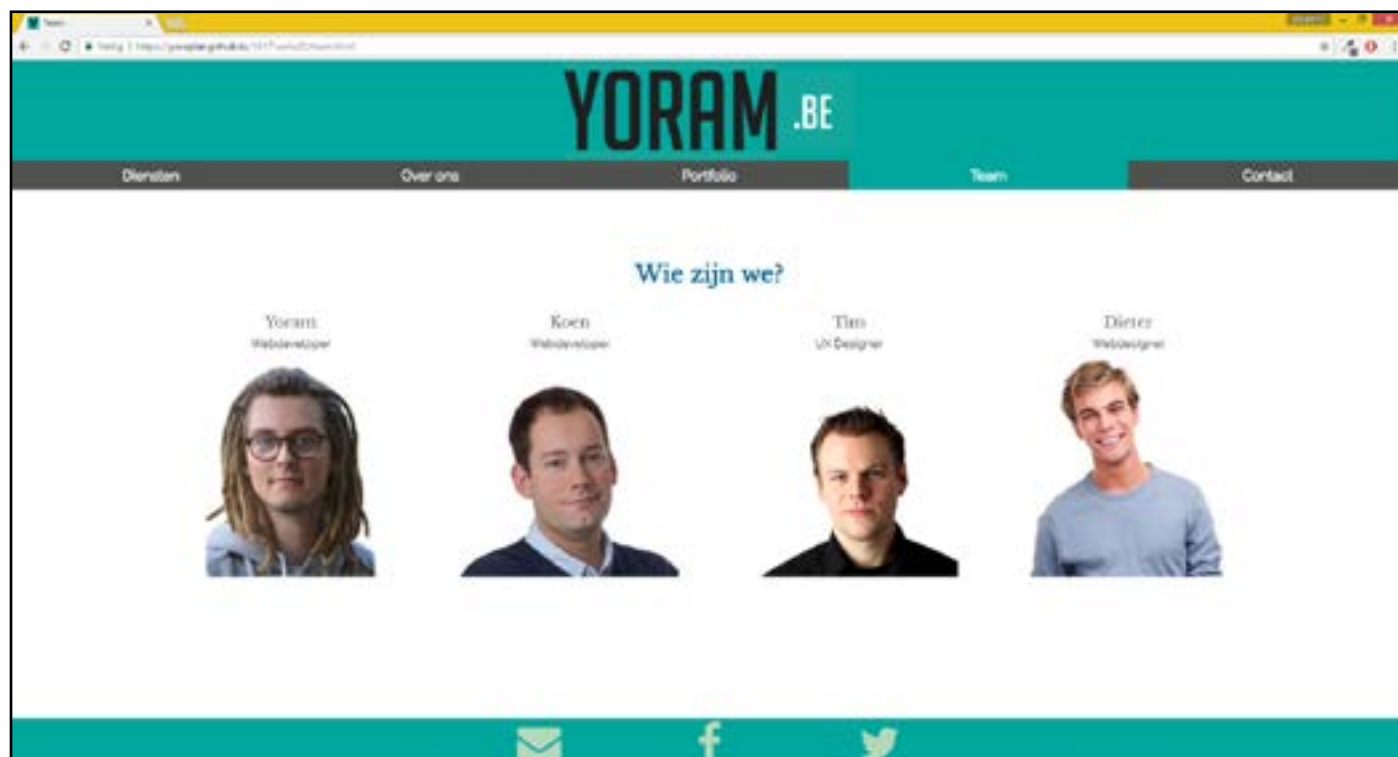
Link naar project: <https://github.com/yoraplat/1617.webd2>







### 3. Codesnippits



```
<div class="map">
  <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?
pb=!1m18!1m12!1m3!1d2506.1464590851997!2d3.6678990159285925!3d51.08730454915202
!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1!1024!2!768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x47c370362705fc21%3A0x47f9e
1d923e87a64!2sCampus+Mar iakerke+Ar teveldehogeschool!5e0!3m2!1s0!12sbe!4v1495390
288791" width="600" height="450" frameborder="0" style="border:0"
allowfullscreen></iframe>
</div>
<div class="cleartix"></div>
```

In de contact pagina heb ik gebruik gemaakt van een ingesloten google maps iframe. Dit is handig omdat je niet veel hoeft te doen om het frame responsive te maken. Aangezien de inhoud ervan al responsive is hoef je enkel een width te geven aan het iframe.

```
<header>
  <div class="logo-container">
    <a href="index.html"></a>
  </div>
  <nav>
    <div class="hamburger_container">
      
    </div>
    <div class="nav_grid">
      <div class="column-5"><a href="index.html" id="active-page">Diensten</a>
      </div>
      <div class="column-5"><a href="over.html">Over ons</a></div>
      <div class="column-5"><a href="portfolio.html">Portfolio</a></div>
      <div class="column-5"><a href="team.html">Team</a></div>
      <div class="column-5"><a href="contact.html">Contact</a></div>
    </div>
  </nav>
</header>
```

Voor de navigatie heb ik gebruik gemaakt van een gridsysteem omdat het gemakkelijker is om responsive te werken.

```
var button = document.querySelector(".hamburger");
var nav = document.querySelectorAll(".column-5");
var count = 0;

button.addEventListener("click", openAndClose);

function openAndClose() {
  if (count % 2 < 1) {
    button.src = "img/kruis.png";

    for (i = 0; i < nav.length; ++i) {
      nav[i].style.display = "block";
    }
    count++;
  } else {
    button.src = "img/hamburger.png";

    for (i = 0; i < nav.length; ++i) {
      nav[i].style.display = "none";
    }
    count++;
  }
}
```

Voor mijn hamburger menu heb ik gebruik gemaakt van javascript. Het script verandert de afbeelding bij iedere click. De clicks worden bij gehouden in de variabele count. Als count/2 kleiner is dan nul, dan wordt de menubalk geopend. Indien dit niet het geval is dan wordt de menubalk gesloten. Met een for-loop wordt iedere menubalk de een array geopend of gesloten doormiddel van de display aan te passen.

# 4. Timesheet

Onderdeel	Gespendeerde Tijd
Ideaboard	40min
Sitemap	15min
Wireframes	1:30u
Style Tile	1u
HTML & CSS	5u
Opmaken productiedossier	3u
Totale tijd	11:25u