



# MOBY GENT



## VRAAGSTELING:

Het doel van de opdracht was een responsive webapplicatie creëren die gebruik maakt van open datasets.

Wij hebben gekozen voor een mobiliteitsapp voor de stad Gent. We maken gebruik van verschillende open datasets van Stad Gent zelf, alsook data van Tomtom.

## ONDERZOEK:

Uit ons onderzoek is gebleken dat we een heel eenvoudige en eenduidige interface wouden. Ook de keuze voor welke datasets is hier gemaakt.

## PRODUCTIE:

De applicatie is ontwikkeld in HTML5, SASS en Javascript. Alles wordt gegenereerd door de static-sitegenerator Jekyll. De kaarten komen van Mapbox en worden geïmplementeerd met Leaflet.js.

## RESULTAAT:

Met onze applicatie krijgt de gebruiker eenvoudig de belangrijkste verkeers-informatie voor zijn route. Zo wordt de info aangepast naar zijn bestemming, huidige locatie en vervoersmiddel.

Een autobestuurder krijgt de parkeerplaatsen, verkeersdrukte en incidenten te zien. Een fietser ziet de fietsherstelpunten en bluebike afhaalpunten. Een pendelaar ziet de dichtstbijzijnde haltes en de taxi-standplaatsen.

