Inhoudsopgave

Omschrijving

Mijn project is een android applicatie die de gebruiker in staat stelt om alle McDonalds terug te vinden in België. Hierbij kunt u filteren op provincie en de geselecteerde McDonalds zal getoont worden op een kaart.

Werking

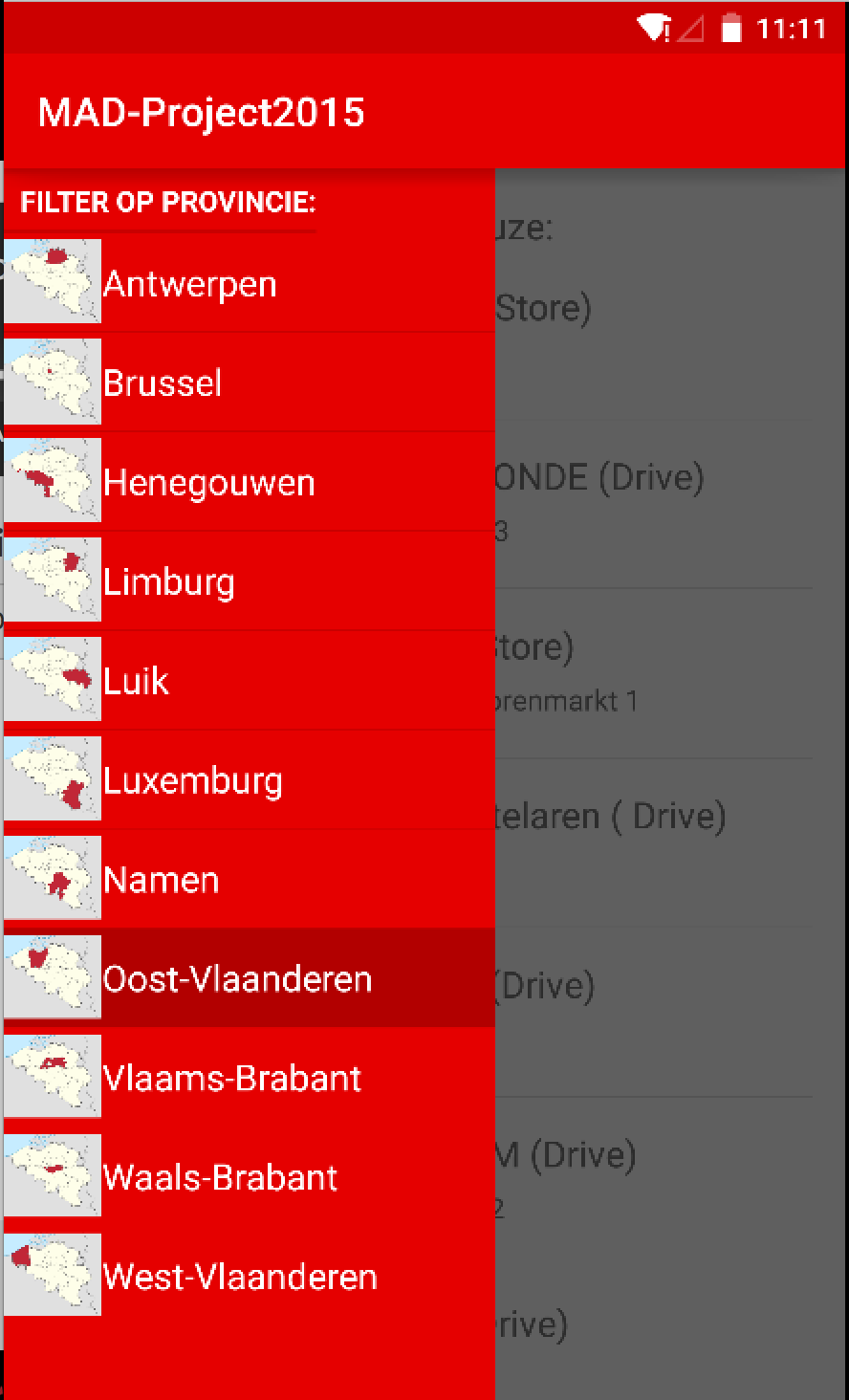
# Fragment 1: Lijst van McDonalds

Wanneer u de applicatie opstart krijgt u dit startscherm te zien.

Dit is een lijst van alle McDonalds in België.  
Deze staan geordendt in alfabetische volgorde.  
De data die u hier ziet komt van de site van McDonalds[[1]](#footnote-1), hierbij heb ik alle adressen in een providerklasse geplaatst. Ik heb hierbij ook de hoogtegraad en breedtegraad bij berekent via de site: [www.latlong.net](http://www.latlong.net), dit heb ik gedaan om later de McDondalds aan te kunnen duiden op de kaart.



# Fragment 2: Filteren op provincie

U kunt hierbij ook filteren op provincie aan de hand van een DrawerLayout die u langs de linkerkant kunt uitschuiven.

U ziet hier in deze fragment een lijst van alle provincies in België met een kleine afbeelding om te zien waar dit precies bevindt.

U kunt aan de hand van de donkere gekleurde ListItem zien we welke provincie geselecteerd is.

Waneer u een provincie selecteerd, wordt de Drawerlayout gesloten en wordt de lijst van McDonalds opnieuw geladen.  
Maar enkel de McDonalds uit de geselecteerde provincie zullen deze keer geladen worden.

# Fragment 3: McDonald tonen op de kaart

1. [www.mcdonalds.be](http://www.mcdonalds.be) [↑](#footnote-ref-1)