# Ontwikkeling van mobiele platformen: Afvalkalender

## Inleiding

Wij hebben een afvalkalender gemaakt voor het gemeente Edegem.

## Uitleg applicatie

De applicatie bestaat uit 3 tabbladen:

* Overzicht
* Instellingen
* Informatie

### Overzicht

In overzicht zijn er verschillende tellers geprogrammeerd wanneer de vuilkar komt. Dit gebeurd in dagen, uren, minuten, seconden. Mocht de timer onder het punt van melding geraken dan wordt de teller rood en krijgt de gebruiker een notificatie.

### Instellingen

De klant moet eerst een straat instellen. Nadien kan hij beslissen of hij een melding moet krijgen om te herinneren dat de klant zijn zakken moet buiten zetten. Een enkele bug die in de API zit is wanneer de gebruiker zijn straat verandert of zijn meldingstijd dan gaan er nieuwe timers van start maar de oude blijven verder gaan. Wanneer de API daarna terug opstart gaan de timers wel verder volgens de nieuwe waardes.

### Informatie

Informatie raadplegen wanneer de vuilkar terugkomt volgens de verschillende types vuil.

## Externe links

Wij halen onze externe gegevens uit een MY-SQL databank die online op het Internet staat. Het SQL bestand is te vinden in het mapje sql. Om de communicatie tussen de databank en Appcelerator Titanium maken we gebruik van JSON. De JSON-gegevens zijn gemaakt in PHP.

|  |  |
| --- | --- |
| <http://joon.wrhg.nl/afvalkalender/json.php> | Alle straten van Edegem met hun sector. Dit is nodig bij Instellingen. |
|  | Haalt de datum uit wanneer ze terug komen om het afval op te ruimen. |

## Notifications

Als de timer onder de meldingstijd van de user gaat dan komt er een notificatie bij, zie screens.

## Git repository

We hebben geen git gebruikt tijdens de bouw van ons project, Joon heeft op het einde het project gewoon in Github gezet. We hebben wel evenwaardig aan dit project gewerkt.

[git@github.com:PowerNRJ/Afvalkalender\_Edegem\_JoonJordySung.git](mailto:git@github.com:PowerNRJ/Afvalkalender_Edegem_JoonJordySung.git)

## Screens

