

# Testhandleiding

## Vakoverschrijdend Project: Groep 6

Brecht Hendrickx, Brecht Vercruyse, Jonathan Deboosere,  
Hanne De Sutter, Robin Antheunis en Isaura Claeys

### 1 Back end

Om alle testen in verband met de backend te laten lopen zijn er een aantal vereisten. Er moet enerzijds een postgres databank aangemaakt worden voor deze testen (deze wordt aangemaakt met behulp van hetzelfde create script als de live databank). Er wordt hiervoor een bepaalde user als owner ingesteld, deze owner moet men later invullen. Anderzijds moet er ook een mongo databank opgezet worden. Hiervoor is het voldoende dat de databank geïnstalleerd is en runt, de "collection" waarin objecten gestoken worden, wordt door de testen automatisch aangemaakt.

De connecte gegevens worden ingevuld in volgend bestand:

```
backend\src\test\resources\testdatabase.properties
```

Wanneer deze gegevens ingesteld zijn is het voldoende om in de IDE (bv. Netbeans) het project te bouwen of de gewenste testbestanden te laten lopen.

### 2 Front end

Voor het runnen van de front end tests moet npm geïnstalleerd zijn, alsook het karma-jasmine package van Node.js. Men kan dan in de map *vop/frontend/app* op de commandline het volgende commando uitvoeren **npm test**. Dit zal alle testen in een keer uitvoeren. Bij het uitvoeren van de testen wordt een map *coverage* gegenereerd. Alle informatie in verband met coverage kan gevonden worden door *coverage/lcov-report/index.html* te openen.