

UNIVERSITEIT GENT

VAKOVERSCHRIJDEND PROJECT

PROJECT MOBILITEITSBEDRIJF GENT

Testhandleiding

Groep 7:

Trésor Akimana
Nick De Smedt
Tom Hoet
Dean Parmentier
Simon Scheerlynck
Xavier Seyssens
Jonas Van Wilder
Lennart Vermeir

Lesverantwoordelijken:

Jan GOEDGEBEUR
Annick VAN DAELE
Prof. Dr. Marko VAN DOOREN

2015-2016



0.1 Testen frontend

Vooraleer de frontend tests lokaal uitgevoerd kunnen worden moeten eerst Node.js en dan het testframework (Karma) genstalleerd worden. Om Node.js te installeren kan deze link worden gebruikt: .

Wanneer Node.js genstalleerd is, navigeer in de console naar de map `/frontend/app/karma-jasmine-tests` en voer het commando `"npm install"` om de benodigde packages te installeren.

Om dan een Karma-server op te starten, voer `"npm test"` uit. Deze testserver zal onmiddellijk de testen draaien en automatisch opnieuw telkens wanneer de bestanden geclondeerd in `conf.js` (in de array `"files"`) aangepast worden. De testen genereren output in de console waar de testserver opgestart is en coverage in de map `/frontend/app/karma-jasmine-tests/coverage`. Merk op dat een groot deel (bijna alle) controllers geen unit tests hebben. Dit is omdat de google map-gerelateerde code ze ontestbaar maakt. Daarom voeren we in de plaats daarvan protractor-testen uit.

Om de Protractor-testen te starten, voer `"npm protractor"` uit.