

# Testplan Integration and Communication Praktijkopdracht 2



Naam: **Philippe Haffmans**  
Studentnummer: **1683290**  
Klas: **SIE-V2C**  
Vak: **TCIF-V2IAC1-15**  
Docent: **Jeroen Weber**  
Datum: **25-03-17**

Document versie: **1.0**  
Getest op basis van versie: **1.0**

# Inhoudsopgave

Onderdeel	Pagina
1. Introductie	3
2. Testomgeving	4
3. Smoketest	5
4. Testcases black box test (integratietest)	6
5. Unit tests	10
6. Regressietests	10

# 1. Introductie

In dit testverslag zijn mijn testresultaten terug te lezen met bijbehorende conclusies.

## 2. Smoketest

Deze test is uitgevoerd in SoapUI.

### Request

<http://localhost:8000/aantalinwoners/Julianapark/2014>

### Response

```
{  
  "Aantal inwoners": 4000,  
  "Naam": "Julianapark"  
}
```

### **Conclusie**

De applicatie komt succesvol door deze eenvoudige smoketest heen en hij geeft het de verwachte waarde terug.

## 4. Testcases black box test (integratietest)

Testcase	Behaald	Onbehaald
1		
2		
3		
4		

### Conclusie

Zoals in het testplan te zien is komt de applicatie succesvol door elke testcase heen

## 5. Unit tests

Helaas is het mij niet gelukt om een framework te implementeren waardoor ik de unit test niet heb kunnen doen.

## 6. Regressietests

Tijdens het testen van de Service ben ik een foutmeldingen tegen gekomen waarop ik de applicatie moest corrigeren.