

Testrapport

Auteur

Jonathan Peeman

Datum

20 juni 2017

Versie

0.1

Versie

0.1

Start document

Inhoudsopgave

Versie.....	2
0.1.....	2
Introductie.....	4
Testomgeving.....	5
Smoketest.....	6
Integratietest.....	7
Operatie: searchAddress.....	7
Operatie: searchPostcode.....	7
Unit tests.....	8
Regressietests.....	9

Introductie

Voor het project 'Integration & Communication (TCIF-V2IAC1-15)' moet er getest worden. Dit document geeft het resultaat van het testplan. Er wordt een zelfgemaakte REST service getest.

Er is een service gemaakt voor het ophalen van een adres en postcode. De service maakt gebruik van de website PostNL.

De volgende tests worden uitgevoerd:

- Smoketest
- Integratietest
- Unit tests
- Regressietests

Testomgeving

De service die getest gaat worden heeft de naam 'AddressService'. De volgende versie wordt getest: <https://github.com/thec0mpler/HU-rest-service>.

De volgende middelen worden gebruikt voor het testen van de service:

- Firefox addon: HttpRequester 2.2
- JUnit

Smoketest

De berichten zijn uitgevoerd met HttpRequester en geven altijd een JSON bericht terug.

Integratietest

De volgende operaties worden getest:

- searchAddress
- searchPostcode

De 'request' en 'response'-berichten zijn te vinden in de map 'messages'.

Operatie: searchAddress

De 'response'-berichten komen overeen met de van te voren bepaalde antwoorden.

Operatie: searchPostcode

De 'response'-berichten komen overeen met de van te voren bepaalde antwoorden.

Unit tests

Unit tests werden automatisch uitgevoerd bij het runnen van de service.

Alle tests zijn geslaagd.

Regressietests

De 'response'-berichten komen overeen met de van te voren bepaalde antwoorden.