Testdocument IAC

Dion de Koning

V2C

[**Introductie**](#_fngqhgbigy93) **3**

[**Testomgeving**](#_kju7ofyf23f1) **4**

[**Smoketest**](#_6kzn0su9xdz8) **5**

[**Testcases black box test**](#_7lbflya4t4ja) **6**

[**Unit Tests**](#_f0zx28bft6zu) **7**

[**Regressietest**](#_mrictqhaiqpl) **8**

# Introductie

In dit document zullen de uitgevoerde tests beschreven worden. Op basis van de testresultaten zal een conclusie getrokken worden.

# 

# Smoke test

Zoals in de unit tests te zien is is de smoke test geslaagd. De service geeft een bericht terug en de tests slagen.

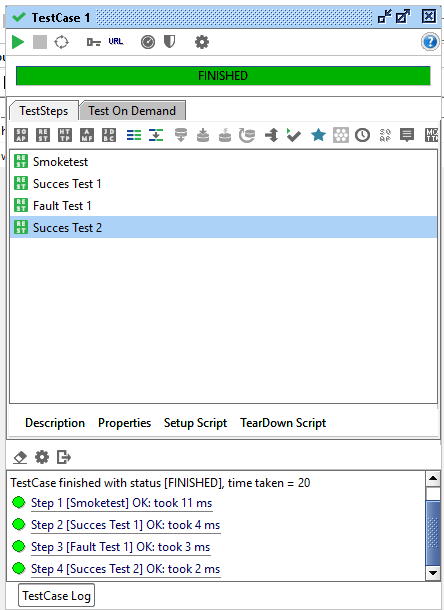
# 

# Testcases black box test

De testresultaten:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stap | Gewicht | Lengte | Uitkomst | Voldaan |
| Smoketest | 64 | 164 | 200 Status code | Ja |
| Normal Test 1 | 64 | 164 | 23.8 | Ja |
| Fault Test 1 | 0 | 64 | 500 Status code | Ja |
| Normal Test 2 | 60 | 170 | 20.8 | Ja |

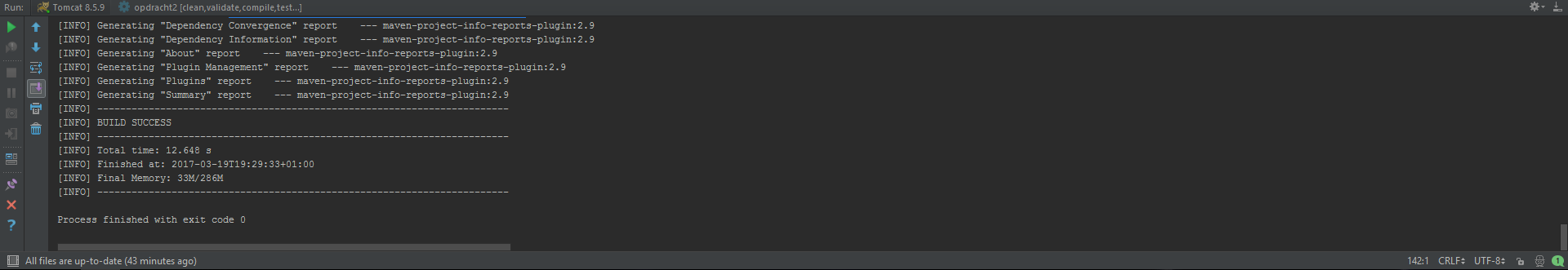
Zoals te zien op de screenshot zijn alle tests geslaagd:



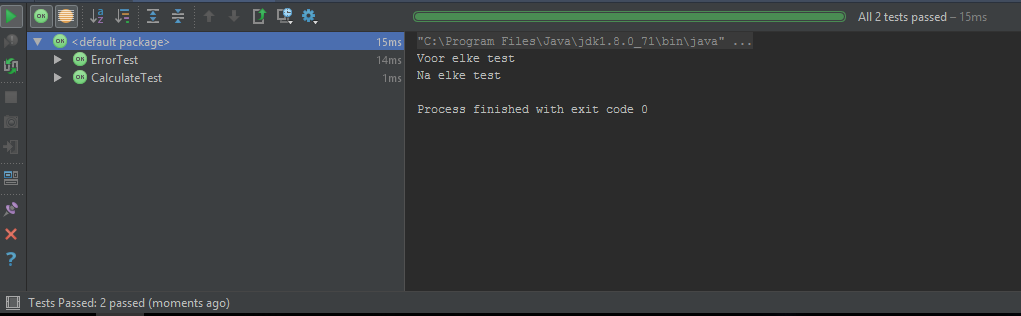
# 

# Unit Tests

Zoals in onderstaande screenshot te zien is is de maven build gelukt:



Daarbij wordt ook de volgende JUnit test uitgevoerd:



Zoals op de screenshot te zien is is deze ook geslaagd.

# 

# Regressietest

De regressietest is geslaagd en daarmee kunnen we concluderen dat de service naar behoren werkt. Voor gedetailleerde uitvoer van de regressietest zie bovenstaande hoofdstukken.