

Unit testen

Project 3/4

Groep: Bryan Chung(0990458), Jia-Jie-Yeh(0992427), Jorgen van den Berg(1000875), Wouter van Huut(1018984)

API

Test poging:	Eerste keer.
Unit test:	Gaat de API de juiste response geven wanneer ze requests krijgt van de landserver. We willen ook weten bij edge case (extreem probleem) of het werkt.
Criteria	De api moet kunnen de juiste response geven bij verschillende omstandigheden. Bij een edge case moet onze api door moeten draaien. Als er 0 failure is bij onze unit test dan slaag onze test.
Test opstelling:	Er is een Java bestand in onze Ubuntu server die de API requests behandelen. Met behulp van unit testen kunnen we verschillende features bij verschillend omstandigheden testen. En we kunnen zien hoeveel error er oplevert bij onze test. Bij een edge case hebben we manual een groot hoeveelheid requests gestuurd naar onze api.
Test procedure:	<ul style="list-style-type: none">• Run het UnitTestAPI.java in het ubuntu server• Kijk of er failure bij de console bestaat
Test resultaat:	Onze API stuurt de juiste response bij alle omstandigheden. Unit test geeft 0 failure. Bij een edge case draait onze API door.
Test geslaagd:	Ja, test is geslaagd.