

Oefeningen Junit en mockito

Java gevorderd

1.0

Versie

Bram Van Impe
Nadir Aboulkassimi

HISTORIEK

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
21/09/2022	1.0	Aanmaken oefeningen	Nadir Aboulkassimi

INHOUD

1 INLEIDING.....	4
2 INSTRUCTIES EN RICHTLIJNEN	5
2.1 OEFENING 1:.....	5
2.2 OEFENING 2:.....	5
2.3 OEFENING 3:.....	5
2.4 OEFENING 4:.....	5
2.5 OEFENING 5:.....	5
2.6 OEFENING 6:.....	5
2.7 OEFENING 7:.....	5
2.8 OEFENING 8:.....	6
2.9 OEFENING 9:.....	6
2.10 OEFENING 10:.....	6

1 Inleiding

Download op Toledo het zip bestand. In het zip bestand kan je een word document vinden. Hier kan je de instructies vinden om jouw project op te zetten. Indien het niet werkt, contacteer jouw docent.

2 Instructies en richtlijnen

2.1 Oefening 1:

Test de functie vermenigvuldigen, geef één negatieve getal en één positieve getal mee als parameter. Kijk na via Assertions of het resultaat juist is.

2.2 Oefening 2:

Test de functie aftrekken, geef twee negatieve getallen mee als parameter. Kijk na via Assertions of het resultaat juist is.

2.3 Oefening 3:

Test de functie getUserById, geef een id mee van een user die wel bestaat.

Gebruik mocking voor de facebookUserService te mocken.

2.4 Oefening 4:

Test de functie getUserByFirstname, geef een naam mee van een user die niet bestaat.

Gebruik mocking voor de facebookUserService te mocken.

2.5 Oefening 5:

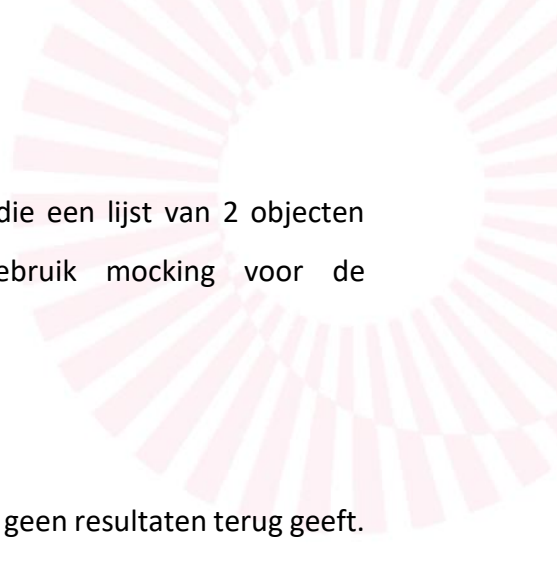
Test de functie getUserByLastName, geef een achternaam die geen resultaat zal terug geven.

Gebruik mocking voor de facebookUserService te mocken.

2.6 Oefening 6:

Test de functie getUserByLastName, geef een achternaam die een lijst van 3 objecten terug geeft. Gebruik de functie **Mockito.anyString()**! Gebruik mocking voor de facebookUserService te mocken.

2.7 Oefening 7:



Test de functie `getUserByBirthdate`, geef een geboortedatum die een lijst van 2 objecten terug geeft. Gebruik de functie **Mockito.atLeast(...)**! Gebruik mocking voor de `facebookUserService` te mocken.

2.8 Oefening 8:

Test de functie `getUserByBirthdate`, geef een geboortedatum die geen resultaten terug geeft. Gebruik de functie **Mockito.atMost(...)**! Gebruik mocking voor de `facebookUserService` te mocken.

2.9 Oefening 9:

Test de functie `getUserYoungerThan`, geef een geboortedatum die één object terug geeft. Gebruik de functie **Mockito.atLeastOnce()**! Gebruik mocking voor de `facebookUserService` te mocken.

2.10 Oefening 10:

Test de functie `getUserOlderThan`, geef een geboortedatum die geen resultaten terug geeft. Gebruik de functie **Mockito.atMostOnce()**! Gebruik mocking voor de `facebookUserService` te mocken.