

Testhandleiding

Vakoverschrijdend Project

Groep 1

Harm Delva
Mathias De Brouwer
Maxime Fernández Alonso
Jens Spitaels
Casper Van Gheluwe
Steven Van Maldeghem
Titouan Vervack

Dependencies

- Gradle - gebruikt om de code en tests te compileren
- Java 8
- PostgreSQL - gebruikt als testdatabank
 - U kan zelf de databankconnectieparameters instellen. Dit kan op twee manieren:
 - * **Installatiescript:** Voer `python setup_backend.py test_context` uit en geef de gevraagde parameters in.
 - * **Manueel:** Kopieer het bestand `spring_test_example.xml` naar `spring_test.xml` en pas daarin de nodige parameters aan.
 - Alle tests worden volledig onafhankelijk van elkaar uitgevoerd; de tester moet zelf geen tabellen aanmaken of verwijderen. De databank wordt enkel aangesproken in de tests van de `Data Access Objects` zelf.

Uitvoeren

Na het installeren van **Gradle** en de **PostgreSQL** database kan u de tests uitvoeren door volgende commando's uit te voeren in de rootdirectory van het project:

- op Unix-systemen: `gradle test`
- op Windows-systemen: `gradlew.bat test`

Gradle zal automatisch alle andere libraries installeren, de code compileren en daarna de testen uitvoeren. Indien alle tests slagen, zal er `BUILD SUCCESS` verschijnen.