

## LU12.A04 pgVector in SpringAI verwenden

Holen Sie sich die Tests mit einem Cherry-Pick auf f6c5bc4.

Erstellen Sie ein `application.properties` unter `src/main/resources/` mit folgenden Einstellungen.

```
spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/ragdb
spring.datasource.username=rag_user
spring.datasource.password=secret
```

Studieren Sie die Änderungen gründlich und stellen Sie sicher, dass der Test `StoreServiceTest.java` ohne Fehler ausgeführt werden kann.

```
./gradlew test
```

An dieser Stelle sei angemerkt, dass der Test die echte Datenbank verwendet anstatt einer separaten Testdatenbank oder einem Mock. Damit nicht bei jeder Testausführung Duplikate hinzugefügt werden, wurde in der Klasse `DocumentFactory` die `id` deterministisch basierend auf dem Text erstellt. Dadurch werden Datensätze mit demselben Inhalt überschrieben anstatt neu angelegt.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu12/aufgaben/a04?rev=1764065722>

Last update: **2025/11/25 11:15**

