



OpenWebinars certifica que

Ainhoa Salvador Vides

Ha superado con éxito

**Curso de BBDD con
Testcontainers**

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

05 diciembre 2023

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de BBDD con Testcontainers

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. SOPORTE PARA JDBC

Introducción a Soporte para JDBC

Ejemplo

JDBC con MySQL

JDBC con MySQL: Ejecución de una select

JDBC con PostgreSQL

JDBC con PostgreSQL: Ejecución de una select

JDBC con PostGIS

JDBC con PostGIS: Ejecución de una select

JDBC con Trino

JDBC con Trino: Ejecución de una select

Ejemplo con script de inicio

Modo Daemon

Ejercicio I: Planteamiento

Ejercicio I: Preparación del entorno

Ejercicio I: Resolución

TMPFS

3. SOPORTE R2DBC

Introducción a Soporte R2DBC

Ejemplo

MySQL R2DBC Test

MariaDB R2DBC Test

MSSQL R2DBC Test

PostgreSQL R2DBC Test

Obteniendo el ConnectionFactoryOptions desde el contenedor de BBDD

Ejercicio II: Planteamiento

Ejercicio II: Resolución

4. CLICKHOUSE MODULE

Introducción a Clickhouse Module

Ejemplo

Clickhouse Test: Preparación del entorno

Clickhouse Test

5. INFLUXDB MODULE

Introducción a InfluxDB Module

Ejemplo

InfluxDBContainer Test

Montando el contenedor

DescribeDatabases

CheckVersion

QueryForWriteAndRead

6. NEO4J MODULE

Introducción a Neo4j Module

Ejemplo

Neo4j Community Bolt

Neo4j Community HTTP

Características adicionales: Licenciamiento

Neo4j Enterprise Bolt

Neo4j Enterprise HTTP

Características adicionales: Desactivar autenticación

Test Without Authentication

Características adicionales: Plugins

One plugin test

Multiple plugin test

Características adicionales: BBDD adicionales

Predefined database test

Configuración de Neo4j

7. QUIZ FINAL

Ejercicio III: Planteamiento

Ejercicio III: Preparación del entorno y primer test

Ejercicio III: Test de Select id=2

Ejercicio III: Management test

8. CONCLUSIONES

Conclusiones