

JDBC – TP N°01

OBJECTIF

- Réaliser les opérations CRUD des Pizza sur une base de données

INSTRUCTIONS

- Créer une base de données
- Créer une table pour stocker vos pizzas
- Créer une implémentation JDBC de IPizzaDao pour stocker les pizzas en BDD
- Les paramètres d'accès à la base de données seront externalisés dans un fichier « jdbc.properties ».
- Ajouter une option de menu permettant d'initialiser la base de données à partir du tableau de pizzas.

QUALITE DE CODE

- Ressources JDBC à fermer après utilisation
- Gestion des exceptions à réaliser

JDBC

Ajouter la dépendance vers un driver selon votre base de données

Pour MariaDB :

```
<dependency>
  <groupId>org.mariadb.jdbc</groupId>
  <artifactId>mariadb-java-client</artifactId>
  <version>1.1.7</version>
</dependency>
```

Pour MySQL :

```
<dependency>
  <groupId>mysql</groupId>
  <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
  <version>5.1.41</version>
</dependency>
```