**Persistence**

Este arquivo de configuração, persistence.xml, é usado para configurar a persistência de dados em um aplicativo Java utilizando o Java Persistence API (JPA).

Ele define as propriedades necessárias para estabelecer uma conexão com um banco de dados MySQL e controlar o esquema do banco de dados.

Aqui estão as propriedades configuradas neste arquivo:

1. **URL do Banco de Dados MySQL**:
   * Propriedade: **javax.persistence.jdbc.url**
   * Valor: **jdbc:mysql://localhost:3307/curso?zeroDateTimeBehavior=CONVERT\_TO\_NULL**
   * Descrição: Define a URL de conexão com o banco de dados MySQL. Neste exemplo, o aplicativo se conectará ao banco de dados "curso" em **localhost** na porta **3307**.
2. **Usuário do Banco de Dados MySQL**:
   * Propriedade: **javax.persistence.jdbc.user**
   * Valor: **root**
   * Descrição: Define o nome de usuário usado para autenticar no banco de dados MySQL. Neste caso, o nome de usuário é "root".
3. **Driver JDBC do MySQL**:
   * Propriedade: **javax.persistence.jdbc.driver**
   * Valor: **com.mysql.cj.jdbc.Driver**
   * Descrição: Especifica o driver JDBC a ser usado para se comunicar com o banco de dados MySQL.
4. **Senha do Banco de Dados MySQL**:
   * Propriedade: **javax.persistence.jdbc.password**
   * Valor: **123456**
   * Descrição: Define a senha associada ao nome de usuário para autenticação no banco de dados MySQL.
5. **Ação de Geração de Esquema do Banco de Dados**:
   * Propriedade: **javax.persistence.schema-generation.database.action**
   * Valor: **update**
   * Descrição: Define a ação a ser realizada em relação ao esquema do banco de dados. Neste caso, a ação é "update", o que significa que o esquema do banco de dados será atualizado automaticamente conforme necessário pelo aplicativo.