

Dependências

1. MySQL Connector/J (mysql-connector-j) - Versão 8.0.33:

- **<dependency>**
 - **<groupId>com.mysql</groupId>**: Identifica o grupo da biblioteca, que é o MySQL.
 - **<artifactId>mysql-connector-j</artifactId>**: Identifica o artefato (biblioteca) específico, que é o conector JDBC para o MySQL.
 - **<version>8.0.33</version>**: Especifica a versão da biblioteca a ser usada no projeto.
- **Descrição**: Esta dependência é necessária para permitir que o aplicativo se conecte ao banco de dados MySQL e execute operações de banco de dados.

2. Hibernate Core (hibernate-core) - Versão 5.6.15.Final:

- **<dependency>**
 - **<groupId>org.hibernate</groupId>**: Identifica o grupo da biblioteca, que é o Hibernate.
 - **<artifactId>hibernate-core</artifactId>**: Identifica o artefato (biblioteca) específico, que é o núcleo do Hibernate.
 - **<version>5.6.15.Final</version>**: Especifica a versão da biblioteca a ser usada no projeto.
- **Descrição**: O Hibernate é um framework de mapeamento objeto-relacional (ORM) amplamente usado em aplicativos Java. Essa dependência fornece as funcionalidades principais do Hibernate, permitindo o mapeamento de objetos Java para tabelas do banco de dados e simplificando as operações de banco de dados.

Essas são as duas principais dependências do projeto, sendo o conector JDBC para o MySQL e o Hibernate Core, que são essenciais para a interação do aplicativo com o banco de dados e o mapeamento de objetos para o banco de dados.