## **JpaUtil**

Esta classe, **JpaUtil**, é responsável por criar e gerenciar a conexão com o banco de dados usando o Java Persistence API (JPA). Ela utiliza uma instância do **EntityManagerFactory** para criar e fornecer objetos **EntityManager** para interagir com o banco de dados. Aqui está a descrição da classe e de seus métodos:

## Classe: JpaUtil

• Faz: Gerencia a conexão com o banco de dados por meio do JPA.

## Método: manager()

 Faz: Retorna uma instância do EntityManager, que é responsável por operações de gerenciamento de entidades (como persistência, consulta e atualização) no banco de dados.

## • Método: close()

• Faz: Fecha a fábrica de gerenciadores de entidades (**EntityManagerFactory**), encerrando a conexão com o banco de dados quando não é mais necessário.

Essa classe é essencial para a comunicação com o banco de dados por meio do JPA. Ela fornece um **EntityManager** para que outras partes do aplicativo possam realizar operações de banco de dados de maneira adequada e eficiente, garantindo que a conexão seja aberta e fechada de forma apropriada.