

# JPA Hibernate

## O que é JPA?

- Java Persistence API, é uma API padrão da linguagem Java para mapeamento objeto-relacional (ORM);
- Ele fornece uma interface para persistir objetos Java em um banco de dados Relacional usando ORM;

## O que é uma ORM?

- ORM (Object-Relational Mapping) é uma técnica de programação que permite que os desenvolvedores de software manipulem dados armazenados em um banco de dados relacional usando objetos.

## O que é Hibernate?

- Hibernate é um framework ORM de código aberto para a linguagem de programação Java;
- Com o Hibernate, os devs podem mapear objetos Java para tabelas de banco de dados, definir relacionamentos entre as entidades, escrever consultas usando HQL.