Java Persistence API (JPA)

Vamos aprender como a utilizar o framework **hibernate** e **jpa** que são utilizados para agilizar a persistência com o banco de dados. Nessa primeira parte vamos entender o padrão utilizado pelo **jpa** e como ele funciona

**DataMapping:** gerenciamento de dados, mapeamento de dados é o processo de criação de mapeamentos de elementos de dados entre dois modelos de dados distintos. O mapeamento de dados é usado como primeiro passo para uma ampla variedade de tarefas de integração de dados

**ORM (Object Relational Mapper): é uma técnica de mapeamento objeto relacional que permite fazer uma relação dos objetos com os dados que os mesmos representam**. Ultimamente tem sido muito utilizada e vem crescendo bastante nos últimos anos.

Nessa parte do aprendizado aprenderemos a usar o padrão **data Mapping** e relacionar objetos a tabelas utilizando o **orm**