






## 03. Mapeando entidades

 Date	@20/12/2022
 Categoria	Java e persistência
 Curso	Persistência com JPA: Hibernate

### Tópicos

- Projeto da aula anterior
- Organizando o código
- Mais mapeamentos
- Tipos de atributos
- Mapeando relacionamentos
- Cardinalidade do relacionamento
- Faça como eu fiz
- O que aprendemos?

---

### Tipos de atributos

Quais tipos de atributos podemos mapear sem a necessidade de configurações adicionais via anotações da JPA?

- Os tipos primitivos, atributos do tipo String e algumas classes do Java, como *LocalDate* e *BigDecimal*

---

### Cardinalidade do relacionamento

Aprendemos a utilizar a anotação `@ManyToOne` para indicar a cardinalidade de um relacionamento. Qual a cardinalidade *padrão* assumida pela JPA, no caso de um

atributo que representa um relacionamento não possuir anotações?

- É obrigatório adicionar alguma anotação de cardinalidade em todos os atributos que representam relacionamentos. A JPA não assume uma cardinalidade padrão quando não anotamos um atributo.

---

## O que aprendemos?

Nessa aula, você aprendeu:

- Como escrever uma classe `DAO` utilizando a JPA;
  - Como mapear atributos do tipo Enum em uma entidade;
  - Como mapear um relacionamento entre entidades.
-