



01. Mais relacionamentos

📅 Date	@26/12/2022
▼ Categoria	Java e persistência
▼ Curso	Java e JPA: consultas avançadas performance e modelos complexos

Tópicos

- Aviso - Atualização
- Apresentação
- Projeto inicial do treinamento
- Mapeando novas entidades
- Relacionamentos many-to-many
- Relacionamentos bidirecionais
- Parâmetro mappedBy
- Teste do relacionamento bidirecional
- Parâmetro cascade
- Faça como eu fiz
- O que aprendemos?

Apresentação

Motivações do curso

- Mapeamentos many-to-many e bidirecionais
- Mais consultas (agregação, named queries, select new)
- Lazy, Eager e Join Fetch
- Criteria API

- Outros tópicos (herança, chave composta, etc)
-

Parâmetro mappedBy

Por qual motivo o parâmetro `mappedBy` deve ser utilizado na anotação `@OneToMany` ?

- Para indicar que se trata de um relacionamento bidirecional. Sem esse parâmetro a JPA considera se tratar de outro relacionamento, assumindo que existe outra tabela de join
-

Parâmetro cascade

Qual a utilidade do parâmetro `cascade` ?

- Propagar as operações realizadas em uma entidade em seu relacionamento.
 - `cascade` cria um efeito *casca*ta nas operações realizadas em uma entidade
-

O que aprendemos?

Nessa aula, você aprendeu:

- A mapear novas entidades na aplicação conforme a modelagem do banco de dados;
 - A mapear um relacionamento com cardinalidade *muitos-para-muitos*;
 - A mapear um relacionamento bidirecional;
 - Como persistir entidades que possuam relacionamentos bidirecionais.
-