

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A WEB 1

Prof. Delano M. Beder (UFSCar)

Módulo 07 - Java Persistence API (JPA)

Exercício 07 - Usando JPA para acesso a banco de dados

Refatore a aplicação **LivrariaJPA** (discutida no [Roteiro 07-03](#)), com o objetivo de implementar as seguintes funcionalidades:

- Adicionar uma nova editora no banco de dados com as seguintes características:
 - **CNPJ:** 87.557.922/0001-82
 - **Nome:** Seguinte
- Adicionar um novo livro no banco de dados com as seguintes características:
 - **Título:** O Dia do Curinga
 - **Autor:** Jostein Gaarder
 - **Ano:** 1996
 - **Preço:** R\$ 29.99
 - **Editora:** Seguinte
- Adicionar um novo livro no banco de dados com as seguintes características:
 - **Título:** A Revolução dos Bichos
 - **Autor:** George Orwell
 - **Ano:** 2007
 - **Preço:** R\$ 23.90
 - **Editora:** Companhia das Letras
- Imprimir os livros, presentes no banco de dados, ordenados pela coluna **preço**

```
Livros recuperados -- findAll():
-----
[Título: Diálogos Impossíveis, Autor: Luis Fernando Verissimo, Ano: 2012,
Preço: 22.9, Editora: [CNPJ: 32.106.536/0001-82, Nome: Objetiva]]
[Título: A Revolução dos Bichos, Autor: George Orwell, Ano: 2007, Preço:
23.9, Editora: [CNPJ: 55.789.390/0008-99, Nome: Companhia das Letras]]
[Título: O Dia do Curinga, Autor: Jostein Gaarder, Ano: 1996, Preço: 29.99,
Editora: [CNPJ: 87.557.922/0001-82, Nome: Seguinte]]
[Título: Ensaio sobre a Cegueira, Autor: José Saramago, Ano: 1995, Preço:
54.9, Editora: [CNPJ: 55.789.390/0008-99, Nome: Companhia das Letras]]
[Título: Cem anos de Solidão, Autor: Gabriel Garcia Márquez, Ano: 1977,
Preço: 59.9, Editora: [CNPJ: 71.150.470/0001-40, Nome: Record]]
```

Obs: A atividade deve **obrigatoriamente** utilizar o **SpringDataJPA**.
Apenas projetos **maven**, devidamente configurados, serão aceitos !!