

Spring MVC I: Criando aplicações web

13%

AULA 03

Cadastro de preços do produto

ATIVIDADES

01 Vídeo 123min

02 Vídeo 207min

03 Cadastro de preços do produto

04 Adicionando os preços do livro

05 Utilização do ModelAndView

06 Configuração de persistência dos preços

Atualmente temos a página que permite cadastrar os nossos livros, porém, na casa do código, cada livro possui 3 preços diferentes, ou seja, preço para **ebook**, **impresso** e **combo**. Em outras palavras, precisamos criar uma classe que representará esses preços! Portanto crie a classe `Preco` no pacote `br.com.casadocodigo.loja.models` com os seguintes atributos:

- **valor** com o tipo `BigDecimal` para representar o valor.
- **tipo** `TipoPreco` para representar o valor do tipo do livro, por exemplo, se for *ebook* será o valor X, se for *impresso*, valor Y e assim por diante.

Além disso, gere os getters e setters desses atributos. Note também que ainda não temos algo que represente o `TipoPreco`. Poderíamos criar uma classe para representá-lo, porém, o tipo do preço de cada livro está limitado a 3 opções (**ebook**, **impresso** e **combo**), portanto, faz mais sentido utilizarmos um Enum para representá-lo. Então crie o Enum `TipoPreco` com os valor `EBOOK`, `IMPRESSO` e `COMBO`.

Agora que temos uma representação de preço para os livros, precisamos adicionar esses preços para a classe `Produto`. Já que cada livro pode ter mais de um preço, precisamos adicionar um atributo que permita conter mais de um valor, como por exemplo uma lista. Portanto, adicione um atributo com o nome `precos` do tipo `List<Preco>` (do pacote `java.util.List`) dentro da classe `Produto`. Por fim, gere os getters e setters desse atributo e cole o código da classe `Produto`, `Preco` e `TipoPreco`.

Responda

<> INSERIR CÓDIGO

↔ EXPANDIR

i FORMATAÇÃO

TIRAR DÚVIDA

RESPONDER