

Spring MVC I: Criando aplicações web

9%

AULA

02

Cadastro de produtos

ATIVIDADES

01

Vídeo 1

21min

02

Vídeo 2

26min

03

Vídeo 3

13min

04

Cadastro de produtos

05

Sobre a utilização do @AutoWired

06

Criando o nosso controller de produtos

07

Criando o formulário de cadastro

08

Pegando os parâmetros do formulário

09

Melhorando o nosso binding

10

Adicionando o hibernate ao nosso proj...

11

Configurando o hibernate

12

Transformando a classe Produto em e...

13

Criando o ProdutoDAO

14

Usando o ProdutoDAO no Controller

15

Fazendo o spring encontrar os daos

16

Adicionando a classe JPAConfiguration ...

17

Configurando transações

AULAS

02. Cadastro de produtos

OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso

Altair Lage

25.1k xp

Quando trabalhamos com banco de dados, é bem comum isolarmos todo processo de comunicação com o banco em uma classe separada, essas classes são conhecidas como DAO (Data Access Object). Dessa forma, o nosso modelo não fica acoplado a infraestrutura (banco de dados), portanto crie uma classe chamada `ProdutoDAO` no pacote `br.com.casadocodigo.loja.daos`. Dentro dessa classe, faremos a comunicação com o banco de dados, portanto, precisamos de um gerenciador de entidades que fique responsável em realizar essa comunicação. Já que estamos usando o hibernate, existe a interface `EntityManager` que já faz isso para nós! Portanto, adicione o atributo `EntityManager manager` para a classe `ProdutoDAO`.

Em seguida, crie o método `gravar()` que recebe um produto como parâmetro, e então, a partir do atributo do tipo `manager`, podemos persistir um objeto a partir do método `persist()`, portanto, chame o `persist()` e enviando o parâmetro do tipo `Produto` como argumento.

Note que não estamos realizando nenhuma instância para a interface `EntityManager`, pois, já que estamos utilizando o Spring, faremos uso da injeção de dependência. Já que o `EntityManager` trata-se de um recurso persistente, precisamos utilizar a anotação `@PersistenceContext` para que ele seja injetável, ao invés da `@AutoWired`.

Cole abaixo o código do `ProdutoDAO`:

Responda

<> INSERIR CÓDIGO	↔ EXPANDIR	i FORMATAÇÃO

TIRAR DÚVIDA

RESPONDER