

Spring MVC I: Criando aplicações web

18%

AULA04Listando os produtos

ATIVIDADES

01Vídeo 114min

02Vídeo 209min

03Listando os produtos

04Utilização de métodos de requisição d...

05Criando método que lista os produtos

06Passando a lista de produtos para a view

Embora tenhamos métodos diferentes, ambos respondem à mesma URL:

```
@Controller
public class ProdutoController {

    @RequestMapping("produtos")
    public String gravar(Produto produto) {
        //código
    }

    @RequestMapping("produtos")
    public ModelAndView listar() {
        //código
    }

    //métodos

}
```

Devido a esse fato, quando tentamos acessar a URL `"/produtos"` o Spring MVC não sabe a qual desses métodos chamar e por isso nos apresenta um erro. A princípio, para resolver esse detalhe, bastaria apenas alterar as URLs e deixar cada método atender por uma URL diferente do outro.

Entretanto ficar mudando constantemente de URL nem sempre é uma opção interessante, pois em alguns casos faz mais sentido manter a mesma URL porém, dependendo da **nossa intenção**, mesmo sendo a mesma URL, indicamos que queremos algo em específico. Por exemplo, quando queremos a lista de livros, estamos indicando ao servidor que queremos pegar uma informação, ou então, quando queremos inserir algum livro, indicamos ao servidor que queremos inserir alguma informação!

Em outras palavras, podemos indicar nossas intenções utilizando os métodos de requisição do HTTP, como por exemplo o GET, para pegar e o POST para inserir. No Spring MVC, para adicionarmos o método de requisição, utilizamos o parâmetro `method` enviando os valores do enum `RequestMethod` , por exemplo:

`@RequestMapping(value = "produtos", method = RequestMethod.GET)`

Nesse exemplo, estamos indicando que o `@RequestMapping` vai funcionar para a URL `"/produtos"` , porém, apenas se for com método **GET**. Portanto, no método `listar()` adicione o método **GET**, pois estamos pegando informação e o método `gravar()` adicione o método **POST**, pois estamos gravando um livro. Cole abaixo o código dos métodos `listar()` e `gravar()` .

Responda

<> INSERIR CÓDIGO

↔ EXPANDIR

① FORMATAÇÃO

TIRAR DÚVIDA

RESPONDER