

Spring MVC I: Criando aplicações web

17%

AULA

04

Listando os produtos

ATIVIDADES

01

Vídeo 1

14min

02

Vídeo 2

09min

03

Listando os produtos

04

Utilização de métodos de requisição d...

05

Criando método que lista os produtos

06

Passando a lista de produtos para a view



04

Utilização de métodos de requisição do HTTP



PRÓXIMA ATIVIDADE



Até o momento, estávamos utilizando a anotação `@RequestMapping` apenas enviando a `String` que desejamos que ele mapeie. Entretanto, nesse capítulo, fizemos o uso do atributo `method` enviando como parâmetro os enuns `RequestMethod.GET` e `RequestMethod.POST`, e então, obtemos os seguintes resultados:

```
@Controller
@RequestMapping("produtos")
public class ProdutoController {

    @RequestMapping(method = RequestMethod.POST)
    public String gravar(Produto produto) {
        //Código
    }

    @RequestMapping(method = RequestMethod.GET)
    public ModelAndView listar() {
        //Código
    }

    // métodos
}
```

Considerando o exemplo, escolha a opção que descreve o que significa o atributo `method` e o motivo de utilizarmos ele para esse caso:

A

Quando utilizamos o atributo `method`, significa que estamos enviando o método de requisição do HTTP. Para esse caso, utilizamos esse atributo justamente para que fosse possível ter o mesmo mapeamento para duas funcionalidades distintas.

B

Quando utilizamos o atributo `method`, indicamos ao Spring MVC que o `@RequestMapping` funcionará apenas com aquele método de requisição e para que isso seja possível, precisamos, obrigatoriamente, ter pelo menos dois mapeamentos iguais.

C

O atributo `method` indica ao Spring MVC que a anotação `@RequestMapping` executará qualquer método recebido como valor. Nesse caso, ela está executando métodos do HTTP, mas poderia ser qualquer outro método qualquer.

D

O atributo `method` indica ao Spring MVC que será necessário usar um método de requisição do HTTP, e também, que não precisa mais enviar a `String` que mapeia o `@RequestMapping`

Quando utilizamos o atributo `method` da anotação `@RequestMapping`, estamos indicando ao Spring MVC que esse mapeamento será chamado **apenas** se o *método de requisição do HTTP* for do tipo mencionado, ou seja, quando indicamos o valor `RequestMethod.GET` estamos dizendo que o método é **GET**, quando é `RequestMethod.POST`, método **POST** e assim por diante. No Spring MVC podemos também utilizar os demais métodos que fazem parte da [especificação do HTTP](#). Caso tenha dúvidas sobre o protocolo HTTP, temos também um [curso sobre HTTP](#).

Nesse caso, utilizamos esse atributo para acessar duas funcionalidades **distintas** com o mesmo endereço. Em outras palavras, para o mapeamento **"/produtos"** usando o método **GET**, acessamos a lista de produtos e quando acessamos essa mesma URL via **POST**, significa que estamos enviando um produto para ser salvo.



TIRAR DÚVIDA



PRÓXIMA ATIVIDADE