

07

## Melhorando o Detalhe do Livro

Se você quiser fazer o download do que foi desenvolvido até o capítulo anterior, pode utilizar o seguinte link:

<https://github.com/alura-cursos/java-ee-webapp-2/archive/0246ff78002e56eff23aedfddd1bbcf18823a407.zip>  
(<https://github.com/alura-cursos/java-ee-webapp-2/archive/0246ff78002e56eff23aedfddd1bbcf18823a407.zip>)

---

Vamos abrir o arquivo `livro-detalhes.xhtml` e nele navegue até o form do botão comprar (por volta da linha 314).

Procure pelo `<button ... > Comprar </button>`.

Nesse botão, vamos chamar nosso **Bean** para o método `add`. Porém usando o **HTML** como sendo reconhecido pelo **JSF**, adicionando o `jsf:action` conforme abaixo.

É importante que seja passado para o método o `id` do Livro, para que dessa forma seja possível recuperar a informação do livro que se deseja adicionar no carrinho:

```
jsf:action="#{carrinhoComprasBean.add(livroDetalheBean.id)}"
```

Para fazer uso do *passthrough*, precisamos declarar os *namespaces*. Vá para o início do arquivo e adicione os namespaces abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
      <!-- MANTER DEMAIS NAMESPACES AQUI -->
      xmlns:jsf="http://xmlns.jcp.org/jsf"
      xmlns:pt="http://xmlns.jcp.org/jsf/passthrough">
```

Agora o botão *Comprar* deverá chamar o *ManagedBean* `CarrinhoComprasBean` pelo método `adicionar`.

Remova os atributos `name` e `value` do `button`, para evitar problemas futuros.

Encontre a abertura da tag `form` que se encontra algumas linhas acima do botão. Caso o atributo `action` esteja definido, remova este atributo, pois não queremos utilizar o `action` do HTML, mas sim o `jsf:action` do `button`.

Caso esteja parecido com:

```
<form action="https://www.casadocodigo.com.br/cart/add" method="POST"
      class="adicionarAoCarrinho" jsf:id="formComprar">
```

Mude para:

```
<form method="POST" class="adicionarAoCarrinho" jsf:id="formComprar">
```

