

## Finalizando a implementação do carrinho

Crie a classe `CarrinhoComprasBean`, dentro do pacote `br.com.casadocodigo.loja.beans`, e adicione o método `add(Integer id)`, que receberá o `id` do livro. Receba um `LivroDao` e um `CarrinhoCompras` por injeção de dependências.

No método `add()`, busque o livro através do `id` recebido. Em seguida crie um `CarrinhoItem` passando esse `id`. Por fim utilize o método `add()` do `CarrinhoCompras` para adicionar o objeto do tipo `CarrinhoItem`.

No fim do método `add`, vamos direcionar para a página do carrinho, que será adicionada no próximo exercício. A última linha do método deve ser:

```
return "carrinho?faces-redirect=true";
```

Por fim, não esqueça de adiciona a anotação `@Model` na classe `CarrinhoComprasBean`.