



05

I18nMessage

No exercício anterior validamos o preço do produto e criamos uma mensagem:

```
if(produto.getPreco()<0.1) {  
    validator.add(new ValidationMessage("O preço deve ser maior que R$ 0.1", "preco"));  
}
```

Repare que colocamos o mensagem final dentro do código Java. Para alterar a mensagem é preciso recompilar a classe. Isso não é considerado boa pratica.

Vamos externalizar a mensagem como visto no video. Dentro da pasta `src` crie o arquivo `messages.properties`. No arquivo adicione: `produto.preco.invalido=O preço deve ser maior do que R$ 0.1`

Depois substitua a `ValidationMessage` com a classe `I18nMessage`. Uma mensagem do tipo `I18nMessage` procura a chave dentro do `messages.properties`. Veja como fica a validação:

```
if(produto.getPreco()<0.1) {  
    validator.add(new I18nMessage("preco", "produto.preco.invalido"));  
}
```

Reinicie o servidor e teste a validação no navegador. Deve aparecer a mensagem em português.

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<div>digite seu código aqui</div> <div>...</div>	