

Formatando datas e números

Transcrição

A data está mal formatada em nossa listagem. É comum querermos exibir a data em formato amigável, mais fácil de ser lido, por exemplo, dia/mês/ano.

A JSTL possui um outro pacote, focado nesse tipo de formatação. Esse é o pacote "fmt". Ele contém uma taglib chamada "formatDate", que faz isso para nós. Ela recebe o padrão que deve formatar a data (por exemplo, dd/MM/yyyy que representa dia/mês/ano) e a data a ser exibida.

Veja o código abaixo:

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt" prefix="fmt" %>
<td><fmt:formatDate pattern="dd/MM/yyyy" value="${p.dataInicioVenda.time}" /></td>
```

Repare que fizemos `${p.dataInicioVenda.time}`. Precisamos passar o `time`, porque o `formatDate` recebe um objeto do tipo `Date`, e nossa data está representada como um `Calendar`.

Outra coisa que podemos formatar são números. Exibimos ali o preço do produto. Podemos usar a taglib "formatNumber" para formatar o número:

```
<fmt:formatNumber value="${p.preco}" type="currency"/>
```

Ambas as funções podem receber diversos parâmetros e diferentes maneiras de formatar datas e números. Consultar a documentação oficial é importante e ajuda bastante.