

Exibindo mensagens internacionalizáveis

Transcrição

Uma outra tarefa que é bastante simplificada pela JSTL é a internacionalização. Com ela, conseguimos colocar as mensagens das várias línguas em um arquivo, e ela é responsável por trocar a língua de acordo com o usuário que acessa o site.

Para isso, precisamos fazer algumas coisas. A primeira delas é definir o nome desse arquivo dentro do web.xml. Veja o trecho de configuração abaixo:

```
<context-param>
  <param-name>
    javax.servlet.jsp.jstl.fmt.localizationContext
  </param-name>
  <param-value>messages</param-value>
</context-param>
```

O parâmetro `param-value` contém o nome do arquivo que terá as frases em várias línguas. Esse arquivo deve ter a extensão `.properties` e deve ficar disponível no classpath. Para isso, salvaremos o `messages.properties` dentro da pasta `src`.

Vamos colocar o conteúdo desse arquivo:

```
mensagem.bemvindo=Bem vindo ao curso de JSTL
mensagem.novoProduto=Adicionar um novo produto
```

Repare que esse arquivo é composto de chave e valor. E é por meio da chave que capturaremos a mensagem que queremos exibir.

Se quisermos exibir a mensagem de bem vindo, faremos:

```
<fmt:message key="mensagem.bemvindo" />
```

O link, por exemplo, podemos alterar para:

```
<c:url value="/produto/formulario" var="linkProduto" />
<a href="${linkProduto}"><fmt:message key="mensagem.novoProduto" /></a>
```

Se quisermos que nosso site responda para inglês, precisamos ter um arquivo chamado `messages_en.properties`, com o mesmo conteúdo do original em português. O "en" indica que é o arquivo em inglês; se colocássemos "de", seria em alemão, e assim por diante. Por exemplo:

```
mensagem.bemvindo=Welcome to the JSTL course!
mensagem.novoProduto=Add a new product
```

Se você mudar a língua do seu browser e atualizar a página, repare que as mensagens virão em inglês! Veja só como a JSTL faz a parte de internacionalização ser simples!