

Melhorando as mensagens da Bean Validation

Transcrição

Vamos terminar os ajustes na apresentação das mensagens em nosso formulário, abra o arquivo

`jsf_messages.properties` e perceba que antes, sempre mostrávamos para qual campos era feita a validação. Não precisamos mais informar o campo ao exibirmos um erro de campo obrigatório, já que a mensagem está a frente do campo, então vamos retirar o `{0}` de nossa configuração. Ficando apenas a mensagem.

```
# Mantenha as demais mensagens
javax.faces.component.UIInput.REQUIRED=Campo Obrigato\u00301rio
```

As mensagens ligadas aos componentes do JSF estão melhores, porém as mensagens de validação da **Bean Validation** ainda estão genéricas. Seria muito bom poder deixá-las mais específicas para nosso sistema. Lembrando que elas só aparecem em português por que o **Hibernate Validator** possui internacionalização para várias línguas, porém mesmo assim, ainda não está como gostaríamos.

Vamos acessar o endereço <http://bit.ly/1DsZKvf> (<http://bit.ly/1DsZKvf>). Nesse endereço, encontramos o arquivo `.properties` do **Hibernate Validator**. Como queremos exatamente esses nomes, vamos copiar todas as mensagens e salva-las em um novo arquivo dentro da pasta `src/main/resources/`.

Uma vez dentro do `github`, clique na opção `Raw` para ver só o arquivo texto, sem a interface do Github e copie todo o conteúdo. Volte para o Eclipse e dentro de `resources`, clique com o botão direito, vá em `New > File`, e coloque o nome do arquivo de `ValidationMessages.properties`. Agora cole o conteúdo obtido do *Github* dentro desse nosso novo arquivo.

Dê uma navegada neste arquivo e veja que todas as nossas mensagens já estão prontas, mensagens de mínimo, máximo, notnull e muito mais. Temos inclusive mensagens para validação de CPF, CNPJ e Título Eleitoral. Podemos altera-las ou inserir novas de acordo com a nossa necessidade.

Assim, encerramos nossa aula de *Validação e Mensagens*. Vá para os exercícios e bons estudos.