

08

## Validação do formulário

Nesse exercício você deve validar o formulário, não permitindo valores inválidos e tratando as mensagens mais comuns no arquivo de mensagens

- Lembre-se de lançar um `<h:messages />` no form.xhtml
- Para validar um campo, use o atributo `required` do **HTML5** nos campos do nosso formulário no arquivo `form.xhtml`.
- Lembre-se de usar `<f:validateLongRange />` e `<f:validateDoubleRange />` para validar os campos numéricos

Além disso, crie o arquivo de mensagens do **JSF** conforme vimos na aula, com o nome `jsf_messages.properties` dentro da pasta `/src/main/resources`. Lembre-se de colocar as mensagens mais comuns para serem validadas de forma genérica, conteúdo do nosso properties deve ser mais ou menos dessa forma:

```
javax.faces.component.UIInput.REQUIRED={0}: Campo Obrigato\u0301rio  
javax.faces.converter.IntegerConverter.INTEGER="{2}" deve ser um número inteiro  
javax.faces.converter.BigDecimalConverter.DECIMAL="{2}" deve ser um valor separado apenas por "
```

Para que nosso arquivo de mensagens funcione, temos que adicioná-lo no `faces-config.xml`. Abra o arquivo e coloque a configuração abaixo:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  
<faces-config xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/faces-config_2_1.xsd">  
  
    <application>  
        <message-bundle>jsf_messages</message-bundle>  
    </application>  
  
</faces-config>
```