

12

## Criando a página de Cadastro de Livros

Vamos criar agora a página onde serão feitos os cadastros de livros. Ela deverá ter um formulário onde o usuário preencherá com os dados do livro e no final clicará um botão para gravar os dados:

1. Em nosso projeto, clique com o botão direito do mouse na pasta **WebContent** e escolha **New > HTML File**;
2. Dê o nome **livro.xhtml** ao arquivo e em clique em **Next**;

ATENÇÃO: Cuidado com a extensão que deve ser **.xhtml**

3. Selecione agora o *template* **New XHTML File (1.0 transitional)** e clique em **Finish**;

ATENÇÃO: Se você estiver usando MS-Windows, altere a propriedade `encoding="ISO-8859-1"` do cabeçalho do arquivo **.xhtml** para `encoding="UTF-8"`

4. Agora, apague tudo que estiver entre as *tags* HTML, pois utilizaremos os componentes JSF;

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

</html>
```

1. Adicione à *tag* HTML o `xmlns: (xml namespace)` dos componentes básicos do JSF. Use o **Ctrl + espaço** para facilitar e autocompletar (cuidado para não confundir com o `xmlns:` do JSTL):

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">

</html>
```

1. Podemos agora usar o apelido `h:` para chamar os componentes do JSF. O primeiro componente será o `h:body` e dentro dele o `h:form`:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">

  <h:body>
    <h:form>

      </h:form>
    </h:body>

  </html>
```

1. Adicione o componente **h:inputText** para capturar uma entrada de dados do usuário e outro componente, **h:commandButton**, para executar uma ação ao ser clicado. O atributo *value* do **h:commandButton** deve ser preenchido com o texto **Gravar**:

```
<!-- código omitido -->
<h:form>
    <h:inputText />
    <h:commandButton value="Gravar" />
</h:form>
<!-- código omitido -->
```

ATENÇÃO: Não esqueça de sempre Salvar os arquivos editados para que o Eclipse faça o Hot Deploy das nossas páginas para o servidor.

1. Com o servidor Tomcat rodando, já podemos verificar os primeiros resultados da nossa página. Usando o navegador, acesse o endereço (<http://localhost:8080/jsf-livraria/livro.xhtml>)<http://localhost:8080/jsf-livraria/livro.xhtml> (<http://localhost:8080/jsf-livraria/livro.xhtml>).
2. Cole aqui o conteúdo do arquivo **livro.xhtml** até o momento:

### Responda

INSERIR CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 400px; width: 100%;"></div>		