

◆ 14.1 – Atribuindo valores às propriedades com `<jsp:setProperty>`

✓ Forma estática (valor fixo)

Você pode atribuir diretamente valores às propriedades do bean:

```
<jsp:setProperty name="pessoa" property="nome" value="Jose"/>
```

```
<jsp:setProperty name="pessoa" property="idade" value="25"/>
```

```
<jsp:setProperty name="pessoa" property="sexo" value="m"/>
```

- **name**: nome do bean (mesmo que o **id** usado em `<jsp:useBean>`)
- **property**: nome da propriedade (sem o prefixo **set**, em minúsculo)
- **value**: valor a ser atribuído (fixo ou dinâmico)

✓ Forma dinâmica com código Java (não recomendada)

Você pode buscar um valor da requisição diretamente com scriptlet Java:

```
<jsp:setProperty name="pessoa" property="nome" value="<%=  
request.getParameter("nome") %>"/>
```

⚠ **Desvantagem**: mistura código Java com HTML, prática obsoleta e de difícil manutenção.

✓ Forma dinâmica com EL (Expression Language)

Mais elegante e recomendada para obter valores enviados por formulário ou URL:

```
<jsp:setProperty name="pessoa" property="nome" value="${param.nome}"/>
```

- `${param.nome}` → acessa o valor do parâmetro `nome` da requisição.

✓ Forma automática para todas as propriedades

Se os nomes dos campos do formulário forem iguais aos nomes das propriedades do bean:

```
<jsp:setProperty name="pessoa" property="*" />
```

→ O JSP automaticamente chamará os setters do bean com base nos nomes dos parâmetros da requisição.

♦ 14.2 – Obtendo valores das propriedades com `<jsp:getProperty>`

A leitura das propriedades de um bean é feita com:

```
<jsp:getProperty name="pessoa" property="nome" />
```

```
<jsp:getProperty name="pessoa" property="idade" />
```

```
<jsp:getProperty name="pessoa" property="sexo" />
```

Isso é equivalente a:

```
<%= pessoa.getNome() %>
```

💡 Mas de forma mais limpa e sem scriptlets!

💡 Exemplo completo com formulário e JSP

formulario.jsp

```
<form action="exibePessoa.jsp" method="post">
```

```
    Nome: <input type="text" name="nome"><br>
```

```
Idade: <input type="text" name="idade"><br>
Sexo: <input type="text" name="sexo"><br>
<input type="submit" value="Enviar">
</form>
```

exibePessoa.jsp

```
<jsp:useBean id="pessoa" class="com.javabeans.Pessoa" scope="request"/>
<jsp:setProperty name="pessoa" property="*" />

<h3>Dados da Pessoa:</h3>

Nome: <jsp:getProperty name="pessoa" property="nome"/><br>
Idade: <jsp:getProperty name="pessoa" property="idade"/><br>
Sexo: <jsp:getProperty name="pessoa" property="sexo"/><br>
```