

### Curso Desenvolvedor Java





# O Scriptlet

. . .

<body>

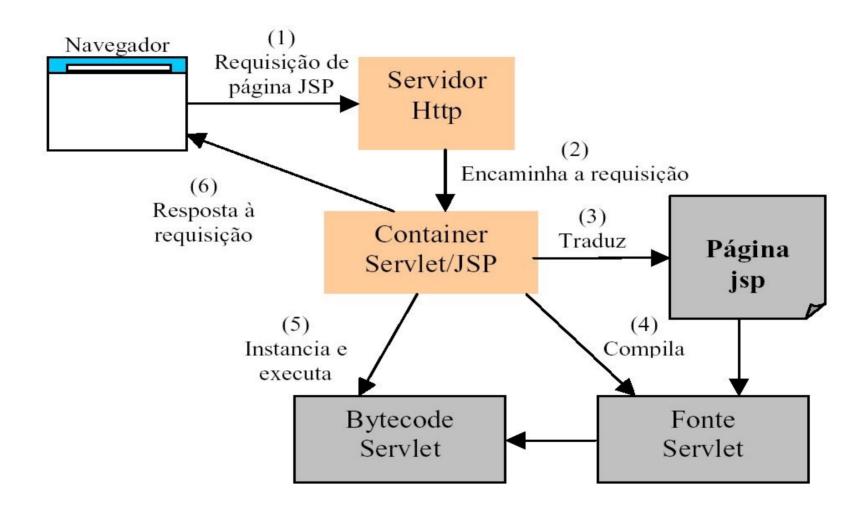
<h2> Order Confirmation</h2>

Obrigado por comprar <i><%= request.getParameter("title")

</body>



#### Ciclo de Vida





## Objetos existentes num JSP

request – javax.servlet.http.HttpServletRequest response – javax.servlet.http.HttpServletResponse pageContext – javax.servlet.jsp.PageContext application – javax.servlet.ServletContext session – javax.servlet.http.HttpSession out - javax.servlet.jsp.JspWriter





Comentário JSP – Não é enviado ao cliente

Expressão – É avaliada e seu resultado é enviado para o cliente cada vez que a página é requisitada





Declaração – Campo ou método que faz parte da definição da classe quando a página é traduzida.

<%! definição de atributos %>

<%! definição de métodos %>





Diretiva – Informação de alto nível sobre a estrutura do código do servlet (page), o código que é incluído em tempo de tradução da página (include), ou bibliotecas de tag customizadas (taglib).

<%@ diretiva atributo="valor" %>





Ação – Ação que aceita um lugar quando a página é requisitada.

```
<jsp:useBean ... />
```

Elemento de linguagem de expressão JSP (Expression Language - EL) — Expressão JSP resumida (JSP 2.0).

```
${ expressão Java }
```



# Linguagem de expressão

\${10 mod 4}	2
\${empty param.Add}	True se o parâmetro de requisição chamado Add for null ou uma string vazia
\${pageContext.request.contextPath}	O caminho do contexto (context path)
\${sessionScope.cart.numberOfItems}	O valor da propriedade numberOfItems do atributo chamado cart salvo na sessão
\${param['mycom.productId']}	O valor do parâmetro de requisição chamado mycom.productId
\${header["host"]}	O host
\${departments[deptName]}	O valor da entrada chamada deptName no mapa (Map) departments
<pre>\${requestScope['javax.servlet. forward.servlet_path']}</pre>	O valor do atributo chamado javax.servlet. forward.servlet_path salvo na requisição (request)