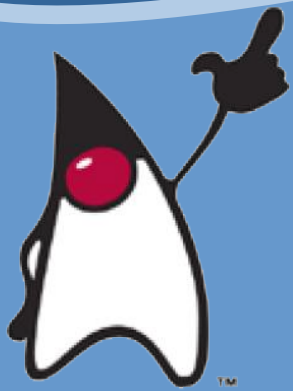


Java Web

Daves Martins

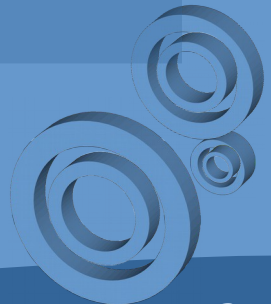


davesmartins@yahoo.com.br

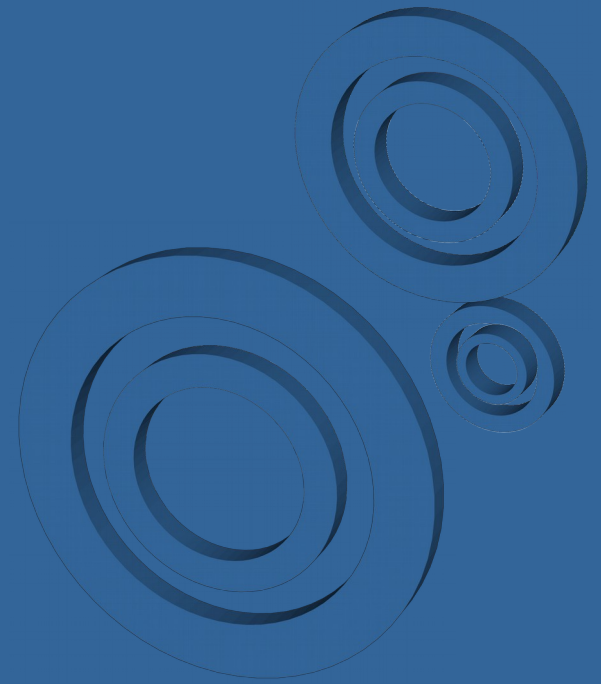
Mestre em Computação de Alto Desempenho pela UFRJ
Especialista em Banco de Dados
Analista Web

Agenda

- Usndo template
- Master Page

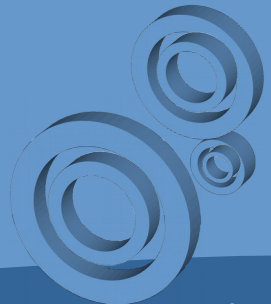


Master Page



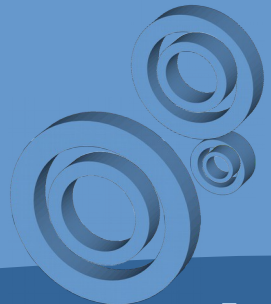
Master Page

- Master Page, conceito usado em .Net
- Facelets, conceito usado em JSF
- Outros Frameworks para trabalhar com template: Tiles, Velocity, Freemarker, Groovy, Sitemesh, etc.



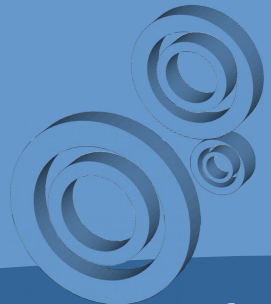
Master Page

- Com o uso dessa técnica torna-se uma tarefa fácil criar templates para uso em nossos sistemas. Ele nos proporciona toda a estrutura necessária para tal tarefa.

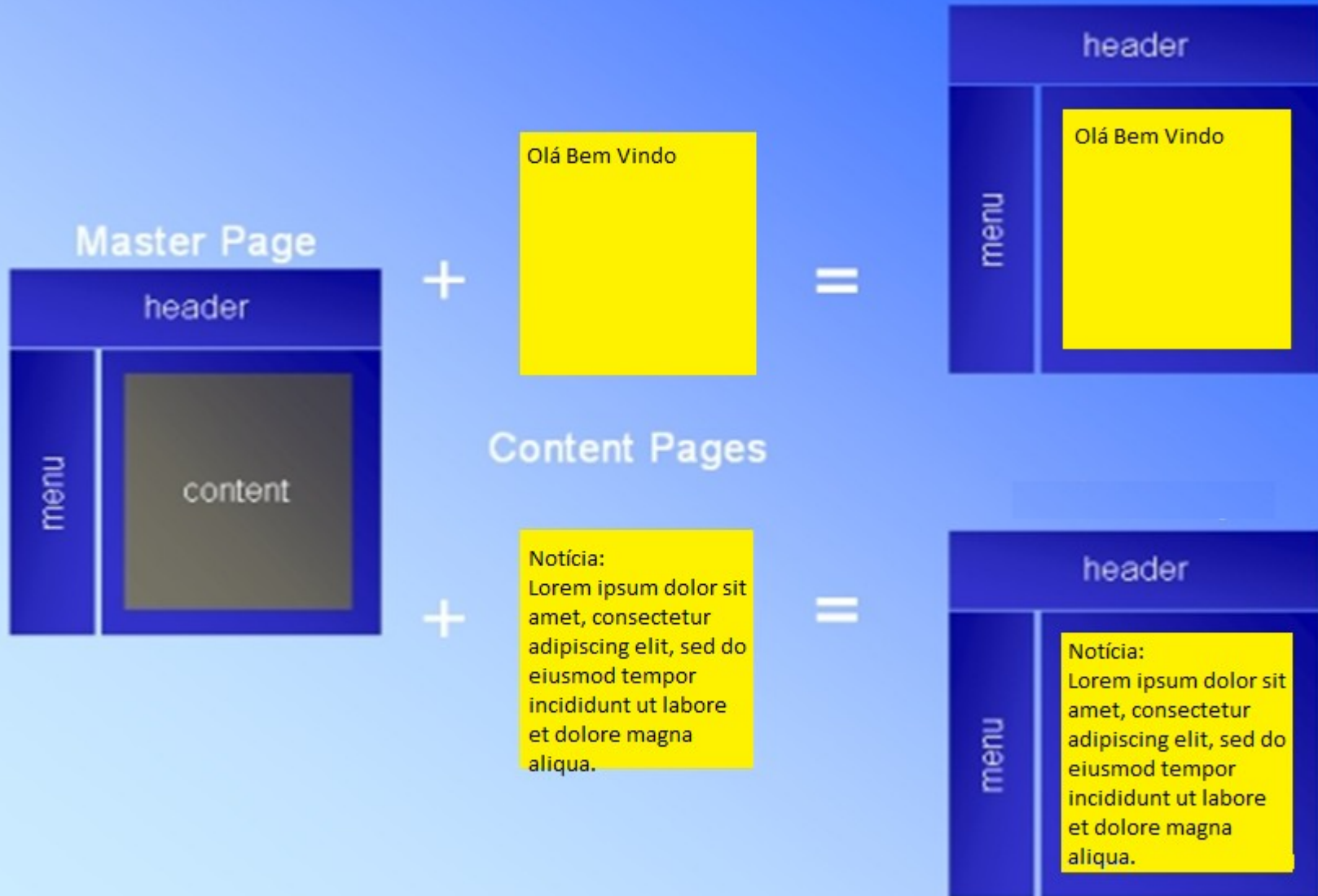


Master Page

- Uma página mestre define uma combinação de conteúdo fixo e uma região variável, ou seja, uma região onde o conteúdo é alternado.

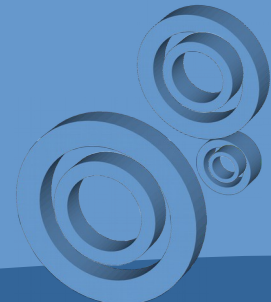
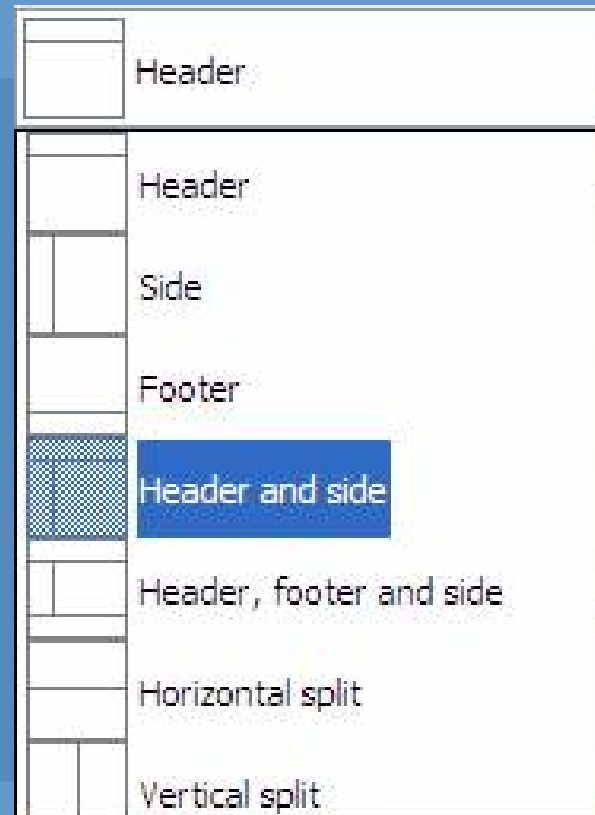


Master Page



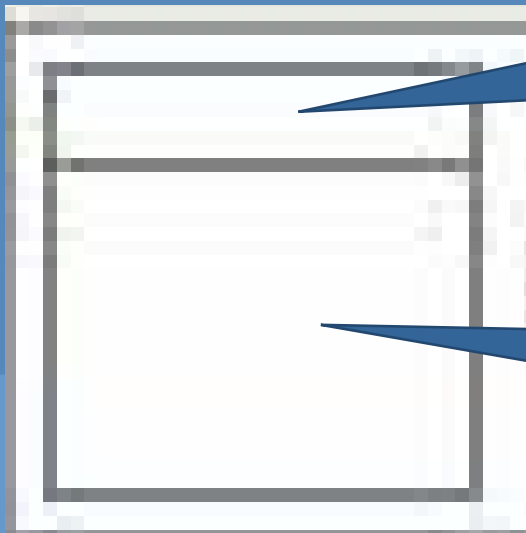
Master Page

- Tipos de Layout



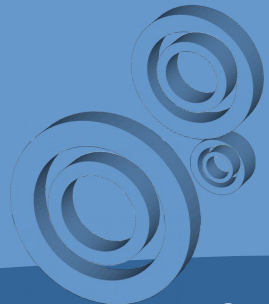
Master Page

- Exemplo de Layout



Cabeçalho Parte Fixa

**Parte variável, onde
será injetado parte de
uma página**



Master Page

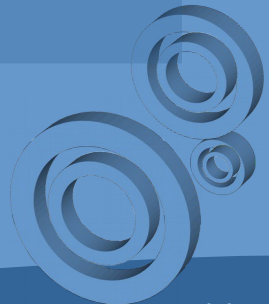


Cabeçalho Parte Fixa

**Parte variável, onde
será injetado parte de
uma página**

Master Page

- Na página máster, deverá receber um parâmetro que será a página que deverá ser injetada, a página pode ser passado por parâmetro e por atributo.



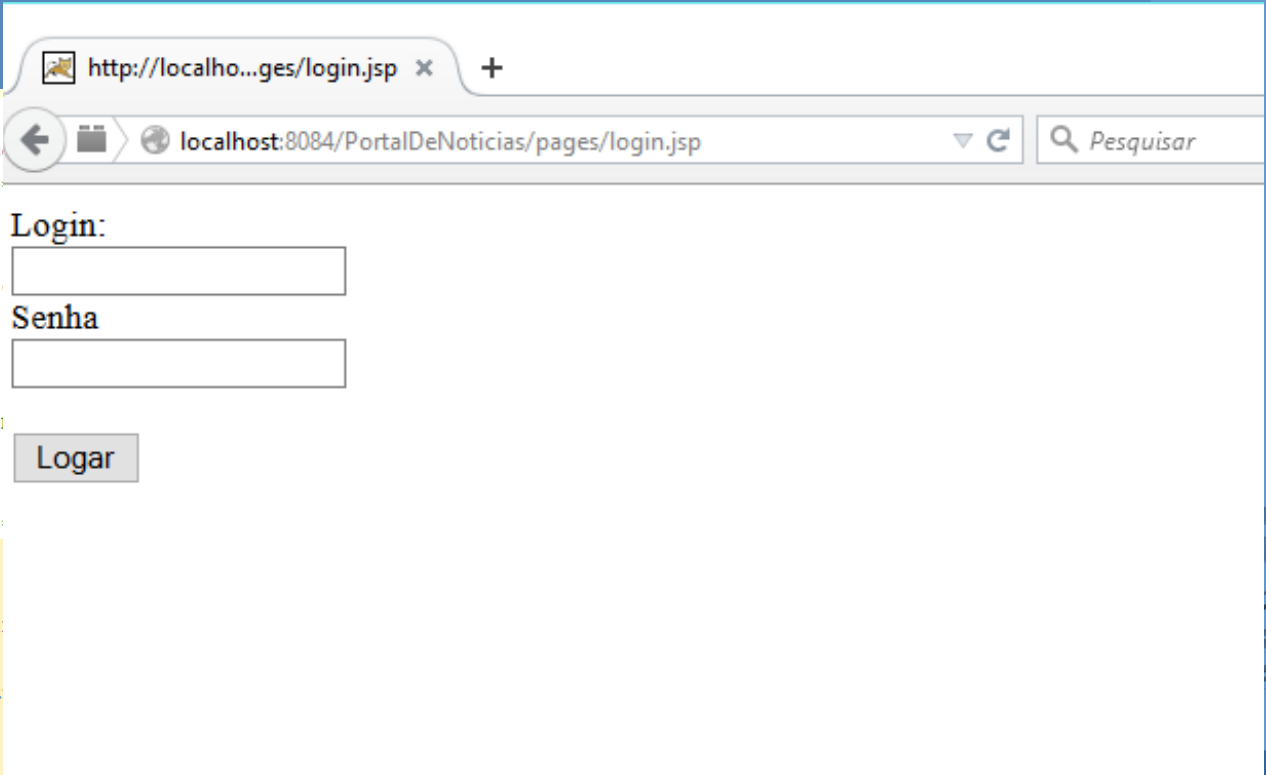
Master Page

```
68 <div id="content">
69
70 <%
71     String pagina = request.getParameter("page");
72     if (pagina != null) {
73         pagina = "pages/" + pagina + ".jsp";
74     }
75 <jsp:include page="<%= pagina%>" />
76 <%
77     } else {
78         pagina = (String) request.getAttribute("page");
79         if (pagina != null) {
80             pagina = "pages/" + pagina + ".jsp";
81         }
82 <jsp:include page="<%= pagina%>" />
83 <%
84     }
85 }
86 %>
87
88 <div class="clear" style="height:40px"></div>
89 </div>
```

Master Page

- Página de Login

```
2 <div class="login">
3   <form method="post" action="c
4     <input type="hidden" name
5     Login:
6     <br />
7     <input type="text" name="
8     <br />
9     Senha
10    <br />
11    <input type="password" na
12    <br />
13    <br />
14    <input type="submit" name
15    <%
16      if (request.getAttribute(
17        out.print("<br /><spa
18          + "font-size:
19          request.getAt
20      }
21    %>
22 </form>
23 </div>
```

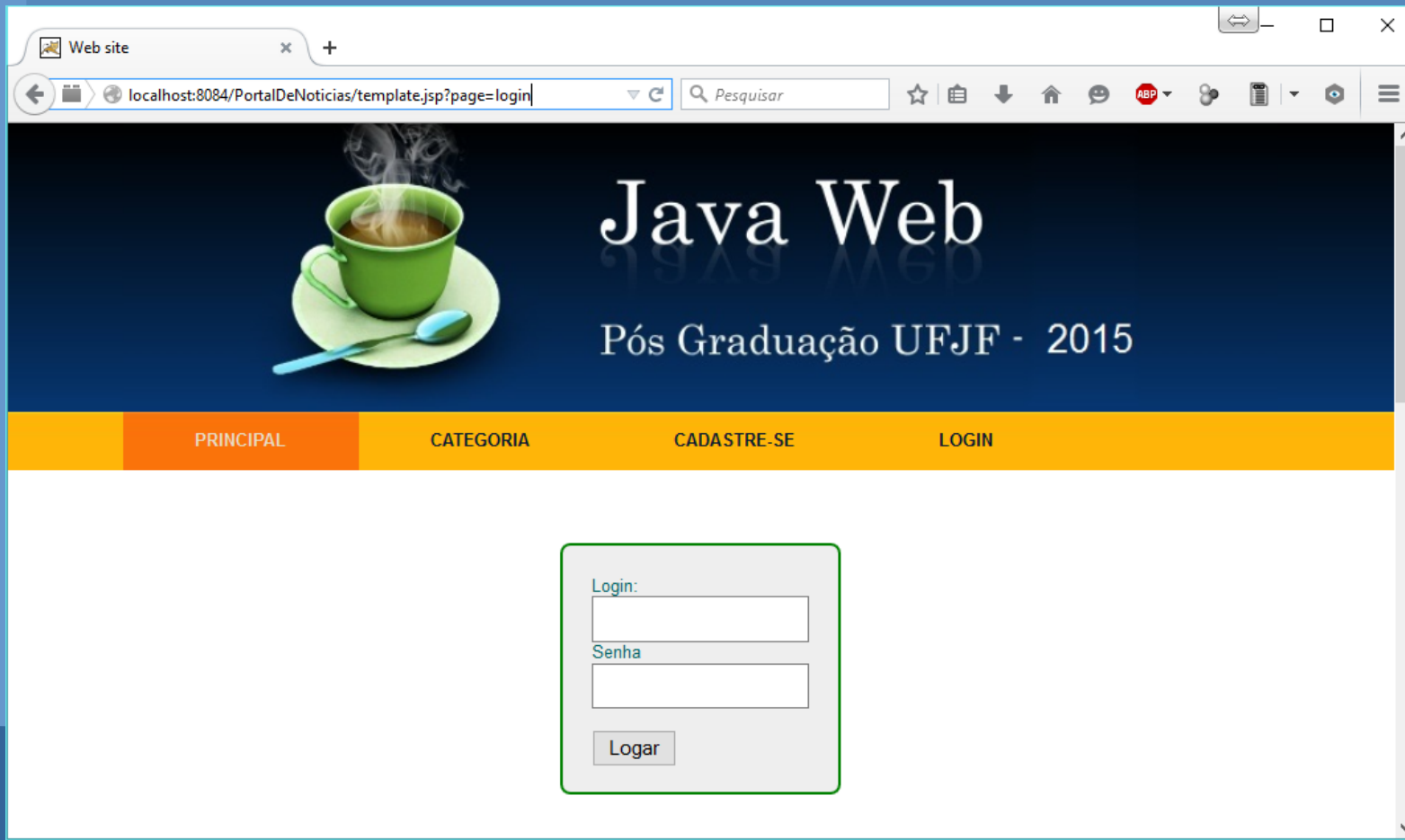


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:8084/PortalDeNoticias/pages/login.jsp'. The page content includes a login form with the following elements:

- A label 'Login:' followed by a text input field.
- A label 'Senha' followed by a password input field.
- A 'Logar' button below the password field.

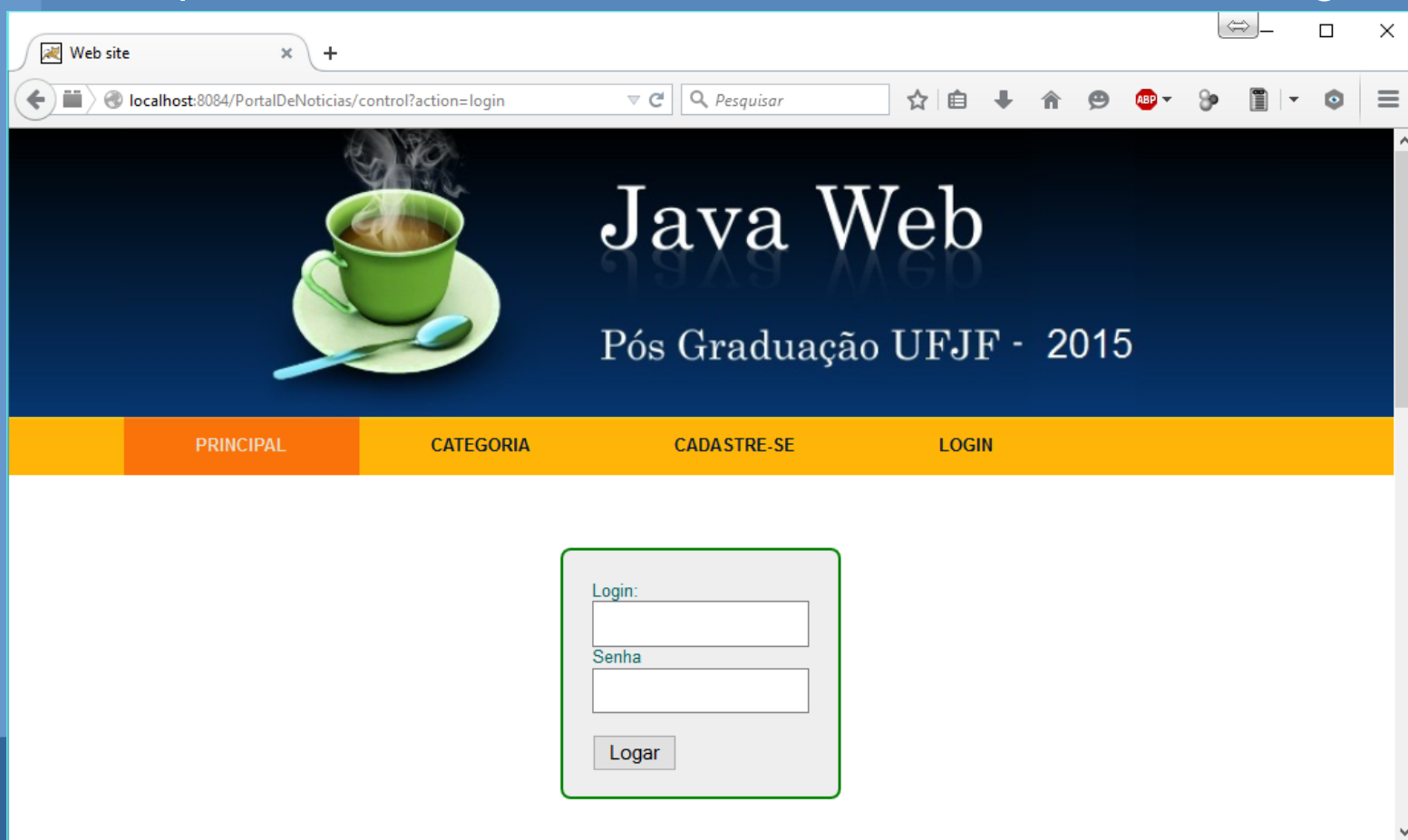
Master Page

- Injetando uma página, via parâmetro get
- <http://localhost:8084/PortalDeNoticias/template.jsp?page=login>



Master Page

- Injetando uma página, via servlet atributo
- `http://localhost:8084/PortalDeNoticias/control?action=login`



Master Page

- Código do Servlet

```
RequestDispatcher rd = request.getRequestDispatcher("template.jsp?page=login");  
request.setAttribute("msg", "Login ou Senha Incorreta!!!");  
rd.forward(request, response);
```

- ou

```
RequestDispatcher rd = request.getRequestDispatcher("template.jsp");  
request.setAttribute("page", "login");  
rd.forward(request, response);
```

