

Programação V

Prof. Alan

alanpedros@yahoo.com.br

Implementando o primeiro Servlet - Continuação

31 de agosto de 2007

- 1 - Crie uma página html, *index.html*, conforme abaixo. Depois salve a página na pasta raiz da aplicação web PrimeiroServlet (Tomcat/webapps/PrimeiroServlet). Por ultimo, solicite a seguinte url: *http://localhost:8080/PrimeiroServlet/*

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Primeiro áFormulrio </TITLE>
</HEAD>

<BODY>
  <FORM METHOD=POST ACTION="./ ObjetoRequest">
    <TABLE align="center">
      <TR>
        <TD>Nome:</TD>
        <TD><INPUT TYPE="text" NAME="nome"></TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>Telefone:</TD>
        <TD><INPUT TYPE="text" NAME="telefone"></TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>Endereco:</TD>
        <TD><INPUT TYPE="text" NAME="endereco"></TD>
      </TR>
    </TABLE>
    <center>
      <INPUT TYPE="submit" Name="Enviar Dados">
    </FORM>
  </BODY>
</HTML>
```

- 2 - Crie o Servlet abaixo, e o coloque na pasta *c:\Tomcat\webapps\PrimeiroServlet\WEB-INF\classes\web*

```
package web;

import java.io.IOException; import java.io.PrintWriter;

import javax.servlet.ServletException; import
javax.servlet.http.HttpServlet; import
javax.servlet.http.HttpServletRequest; import
javax.servlet.http.HttpServletResponse;

public class ObjetoRequest extends HttpServlet {
    public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException, ServletException {
        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter printWriter = response.getWriter();
        String nome = request.getParameter("nome");
        String endereco = request.getParameter("endereco");
        String telefone = request.getParameter("telefone");
        printWriter.println("Nome: " + nome);
        printWriter.println("Endereco: " + endereco);
        printWriter.println("Telefone: " + telefone);
    }

    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException, ServletException {
        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter printWriter = response.getWriter();
        printWriter.println("êVoc ão digitou o áformulrio!");
    }
}
```

3 - Redistribua a aplicação para que o novo Servlet possa ser enxergado. Ou seja, atualize o arquivo *web.xml*.

```
<web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee/web-app_2_4.xsd"

>

<Servlet>
  <Servlet-name>IdentificadorInterno </Servlet-name>
  <Servlet-class>web.PrimeiroServlet </Servlet-class>
</Servlet>

<Servlet-mapping>
  <Servlet-name>IdentificadorInterno </Servlet-name>
  <url-pattern>/NomePublico</url-pattern>
</Servlet-mapping>

<Servlet>
  <Servlet-name>IdentificadorInterno2 </Servlet-name>
  <Servlet-class>web.ObjetoRequest </Servlet-class>
</Servlet>

<Servlet-mapping>
  <Servlet-name>IdentificadorInterno2 </Servlet-name>
  <url-pattern>/ObjetoRequest </url-pattern>
</Servlet-mapping>

</web-app>
```