

# JSP: Java Services Page

Busca separar la lógica de la aplicación de la lógica de presentación. Tenemos páginas compiladas por el servidor que se ejecutan en este. Se invocan como páginas normales y precisan que el servidor



entienda JSP.

## Implementación

En la ruta src/main/webapp/WEB-INF crearemos el archivo Index.jsp:



Tras eso se nos generará el siguiente archivo:

```
index.jsp X
1 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
2   pageEncoding="ISO-8859-1"%>
3 <!DOCTYPE html>
4 <html>
5 <head>
6 <meta charset="ISO-8859-1">
7 <title>Insert title here</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>
```

A este archivo podemos añadir código de java introduciéndolo entre "<% %>":

```
index.jsp X
1 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
2   pageEncoding="ISO-8859-1"%>
3 <!DOCTYPE html>
4 <html>
5 <head>
6 <meta charset="ISO-8859-1">
7 <title>Insert title here</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 <%
12   out.println("patata");
13 %>
14
15 </body>
16 </html>
```

```
<%
out.println("patata");
%>
```

## Otros Ejemplos

[ejemplo.jsp](#)

```
<body>
  El resultado de 5*6 es: <h1><%=5*6%></h1>
```

```
<%for (int i=0; i<=4;i++)%>  
  <%=i%> * 10 = <% i*10%><br>  
</body>
```

## Etiquetas de JSP

```
<%@ Directiva de configuración de la página%>  
  <%@ page errorPage = "error.jsp"%>  
  
<%! Declaración de variables y funciones%>  
  <%! int i=0; %>  
  
<%Bloque de código Java%>  
  <%for(i=0;i<5;i++){%> <%}%>
```

## Modificaciones del web.xml para declaración de servlet

web.xml

```
<Servlet>  
  <servlet-name>Servlet</servlet-name> //nombre del servlet  
  <servlet-  
class>paquete.paqueton.servlets.ImplementacionServlet</servlet-  
class> //Clase que lo implementa  
</servlet>  
<servlet-mapping>  
  <servlet-name>Servlet</servlet-name>  
  <url-pattern>/servlet</url-pattern>  
</servlet-mapping>
```

From:

<https://knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

<https://knoppia.net/doku.php?id=dad2:jsp&rev=1707997377>

Last update: 2024/02/15 11:42

