**JAVABEAN**

Crearemos una aplicación web para probar un JavaBean con JSP y Servlets

File -> New -> Dynamic Web Project

Crearemos dos archivos jsp.

* index.jsp para el formulario de ingreso de datos
* salida.jsp para presentar la información ingresada

En la carpeta src crearemos dos paquetes app.servlet, app.bean

En app.servlet

Creamos el servlet ServletIndex

* en el método doGet escribimos

request.getRequestDispatcher("index.jsp").forward(request, response);

Creamos el servlet ServletSalida que se completará más adelante

Probar la funcionalidad desarrollada hasta el momento

En la página index.jsp crear un formulario

<h1>Ingreso de datos del Cliente</h1>

<form action="ServletSalida" method="POST">

<label for="txtCedula">Cédula:</label>

<input type="text" id="txtCedula" name="txtCedula">

<br>

<label for="txtNombre">Nombre:</label>

<input type="text" id="txtNombre" name="txtNombre">

<br>

<label for="txtDireccion">Dirección:</label>

<input type="text" id="txtDireccion" name="txtDireccion">

<br>

<label for="txtEmail">Email:</label>

<input type="text" id="txtEmail" name="txtEmail">

<br>

<input type="submit" value="Enviar datos">

</form>

Crear el bean para el cliente. En el paquete crear una clase java con nombre BeanCliente

con los atributos privados cedula, nombre, dirección, teléfono e email y un constructor sin parámetros

En el servlet ServletSalida usaremos el bean y le daremos la información recibida del formulario. En el método doPost escribir

BeanCliente beanCliente=new BeanCliente();

beanCliente.setCedula(request.getParameter("txtCedula"));

beanCliente.setNombre(request.getParameter("txtNombre"));

beanCliente.setDireccion(request.getParameter("txtDireccion"));

beanCliente.setEmail(request.getParameter("txtEmail"));

request.setAttribute("beanCliente", beanCliente);

request.getRequestDispatcher("salida.jsp").forward(request, response);

Crearemos la página salida.jsp donde mostraremos la información del bean

<jsp:useBean id="beanCliente" class="app.bean.BeanCliente" scope="request"></jsp:useBean>

<h1>Datos recibidos</h1>

<b>Cedula: </b><jsp:getProperty property="cedula" name="beanCliente"/>

<br>

<b>Nombre: </b><jsp:getProperty property="nombre" name="beanCliente"/>

<br>

<b>Dirección: </b><jsp:getProperty property="direccion" name="beanCliente"/>

<br>

<b>Email: </b><jsp:getProperty property="email" name="beanCliente"/>

<br>

el tag <jsp:getProperty puede ser reemplazado por la expresión de lenguaje <%

Ejemplo

<%=beanPersona.getNombre()%>