

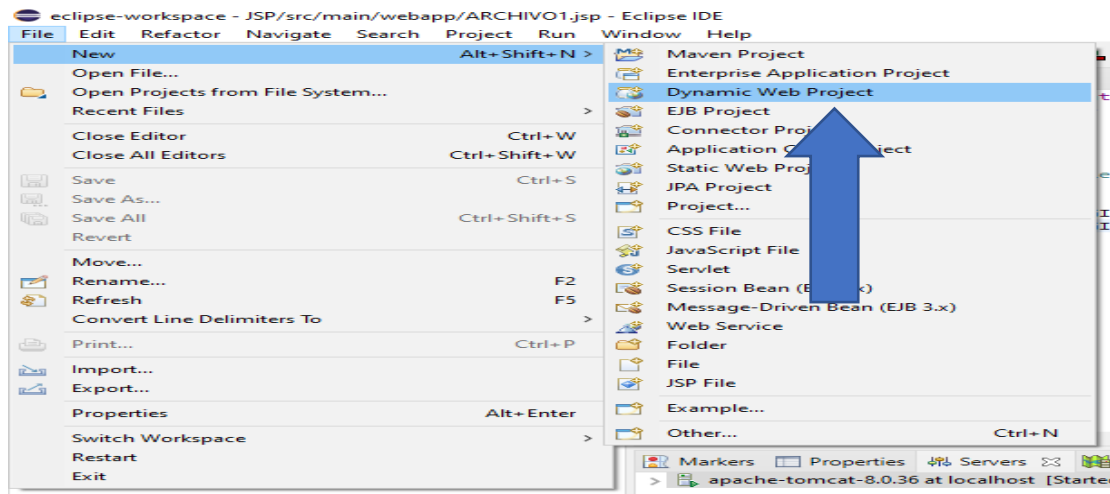
GUIA CREACION PAGINAS WEB DINAMICAS JSP

Una vez ingreses a Eclipse debes proceder a crear el proyecto (Ver figura):

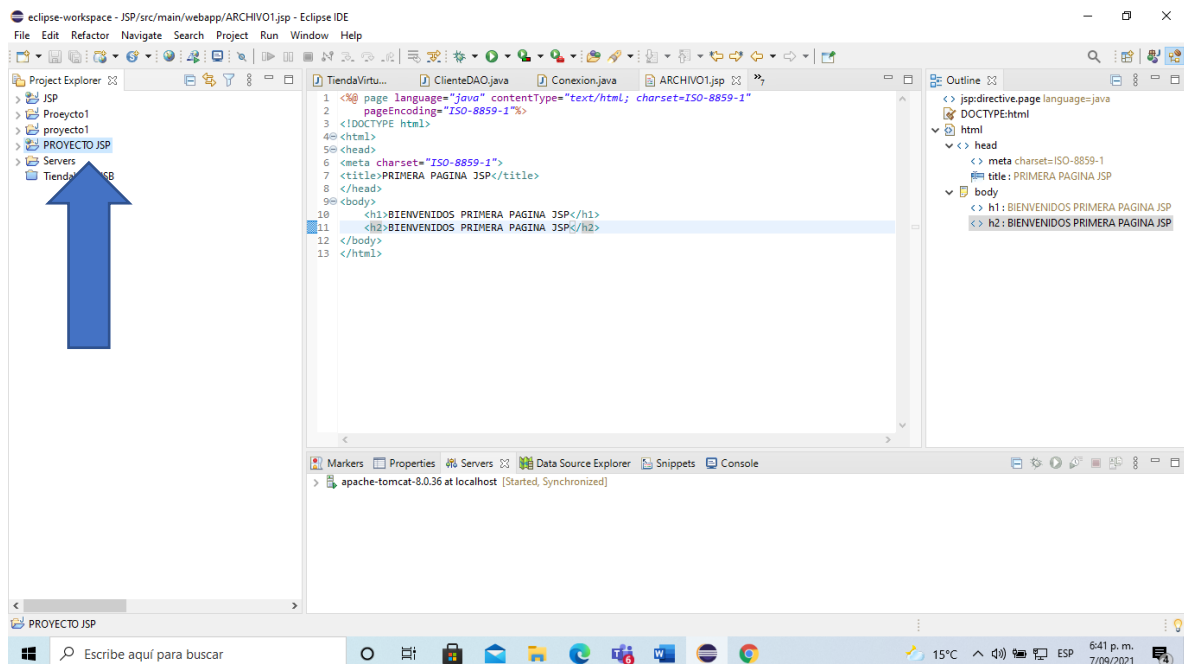
File

New

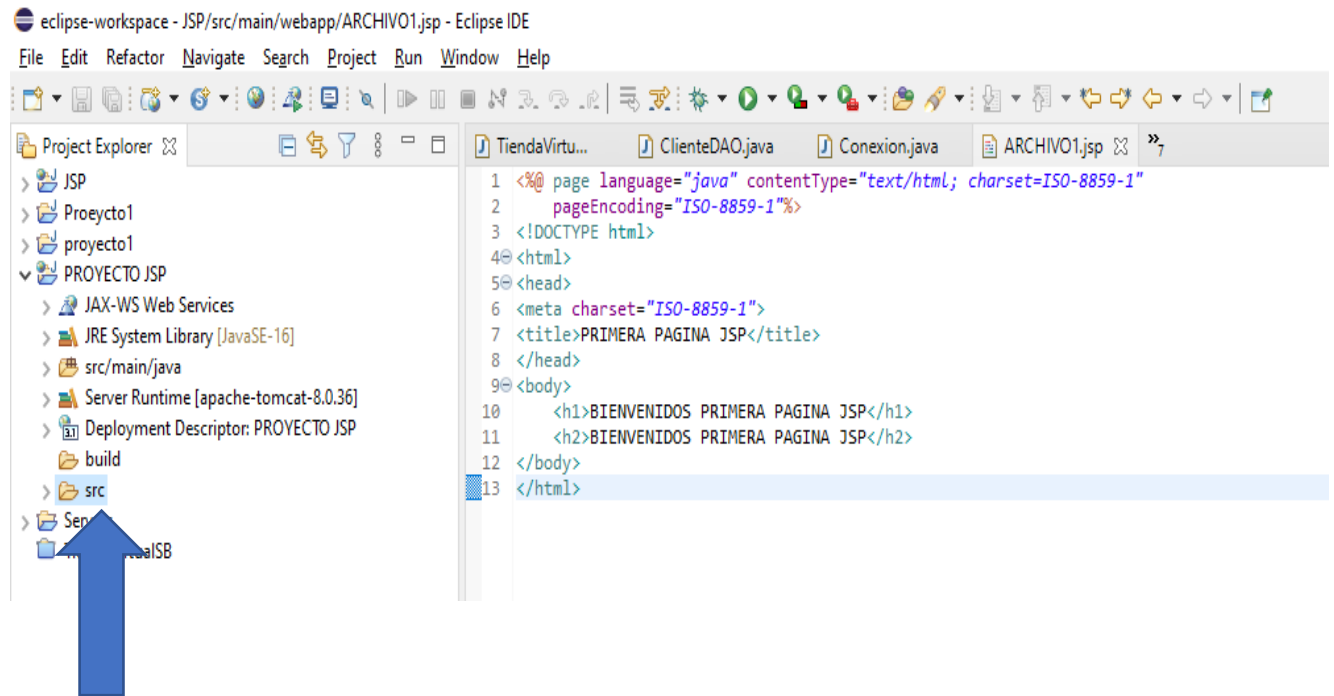
Dynamic Web Project



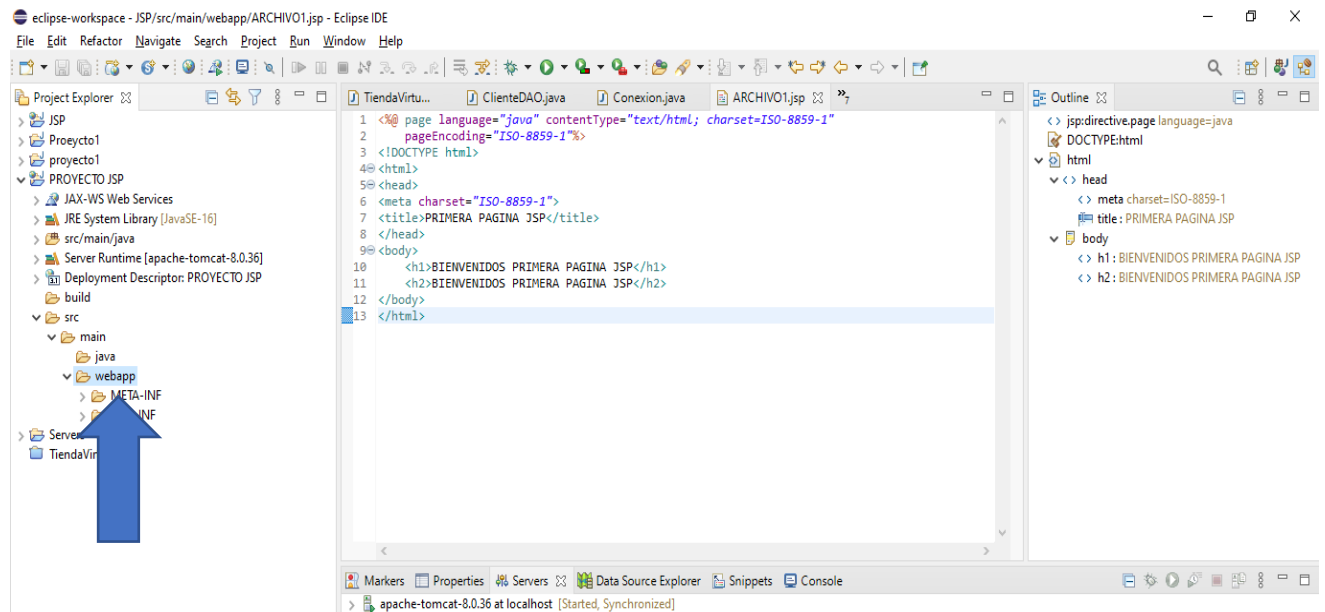
Digitar Nombre Proyecto: PROYECTO JSP



Al desplegar el contenido del PROYECTO JSP tenemos lo siguiente:

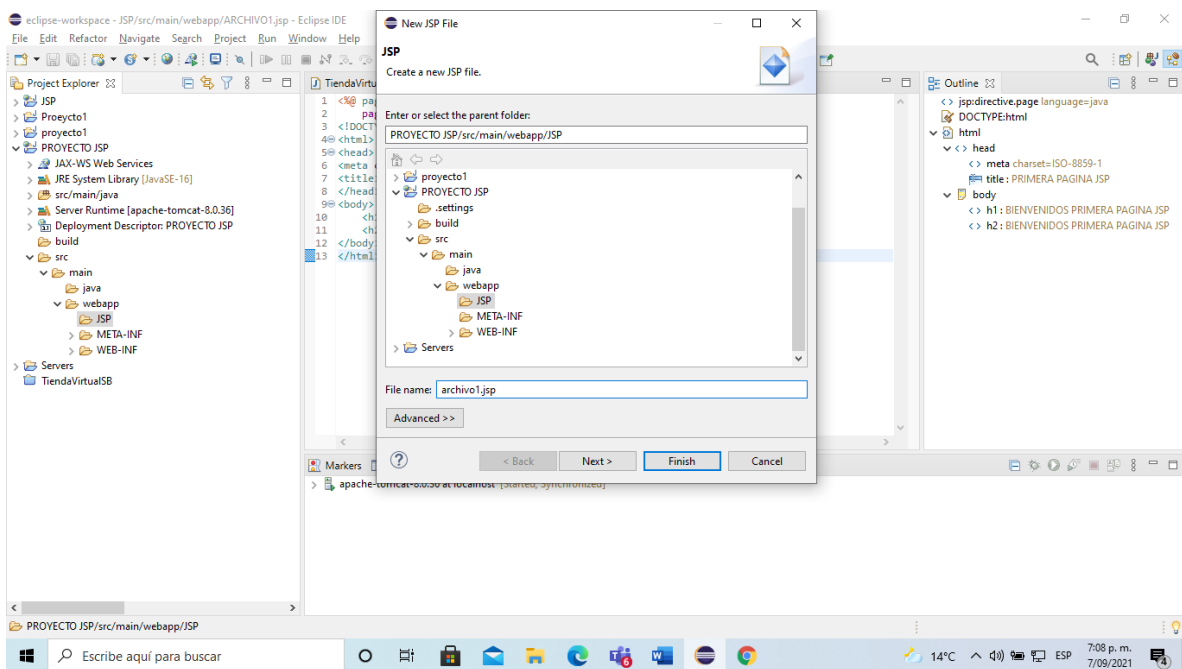
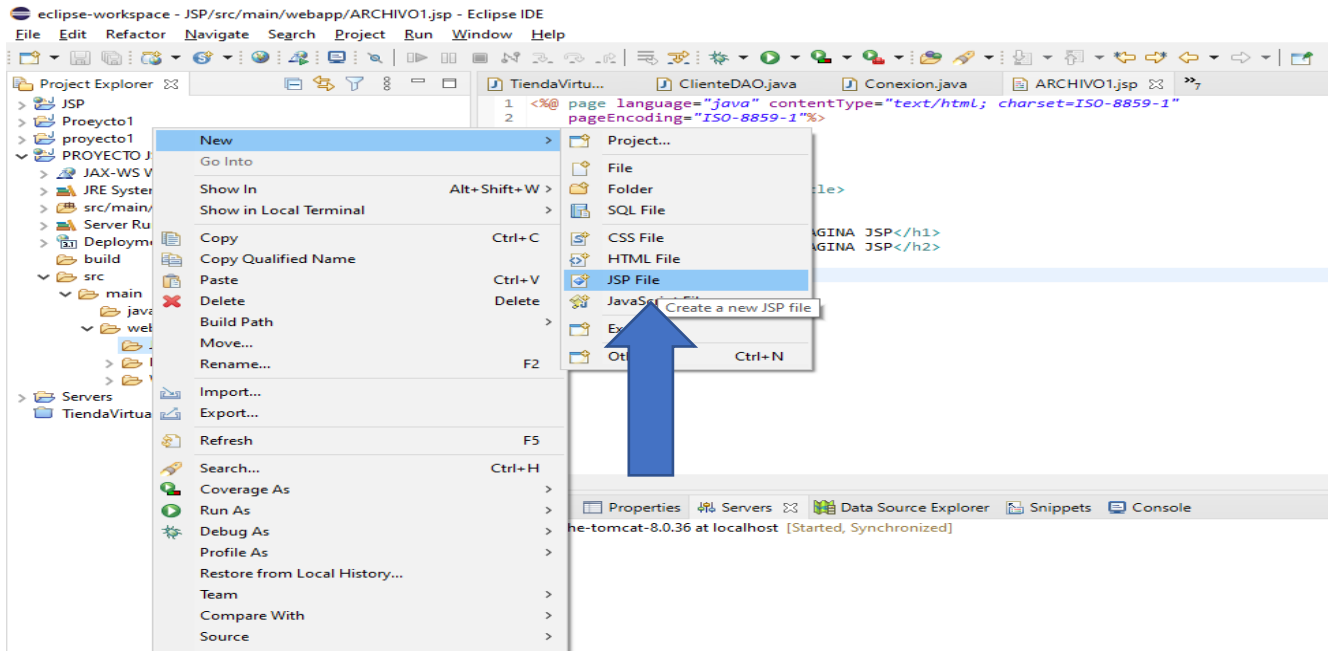


Ubicados en webapp dentro de src procedemos a crear una carpeta (folder) de nombre JSP.



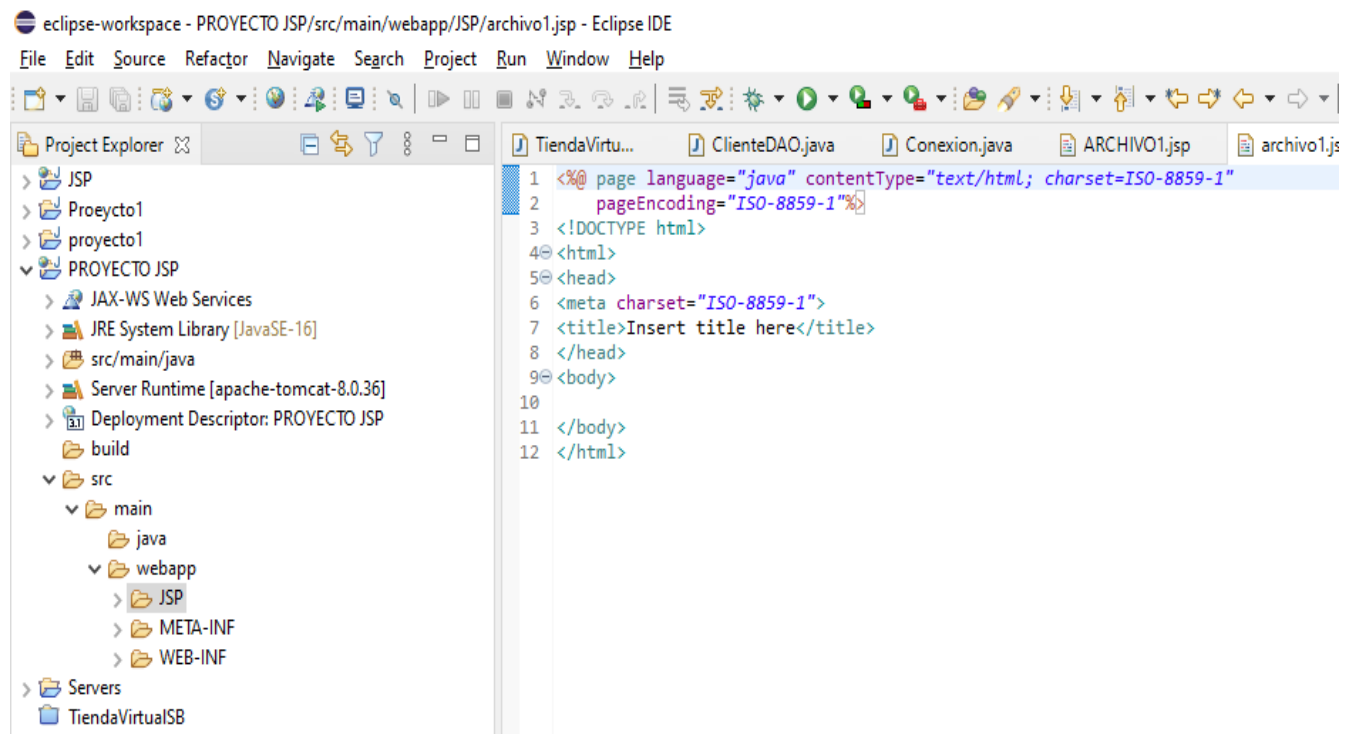
Dentro de esta carpeta vamos a crear un archivo de extensión jsp.

Ubicados en la carpeta JSP procedemos a crear el archivo1.jsp



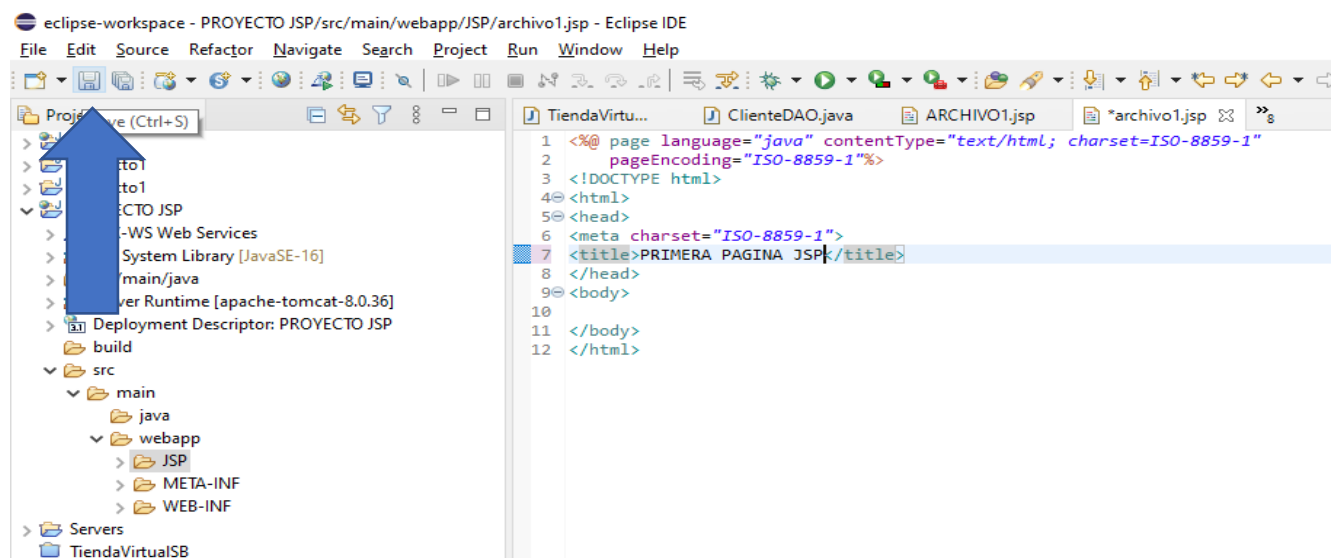
Seleccionar el Boton finish.

Nos aparece código en el siguiente Lienzo de Eclipse (ver figura):



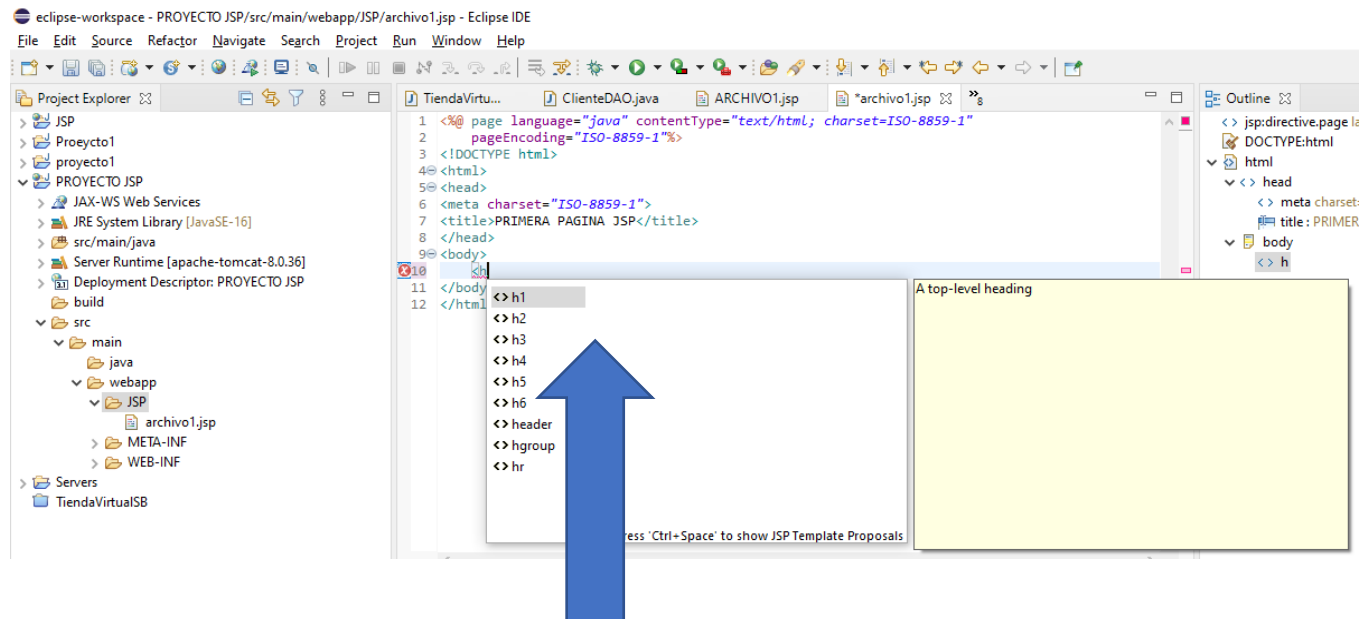
Procedemos a modificar el <title> PRIMERA PAGINA JSP</title>

Guardar (ver figura):



Dentro del <body> </body>

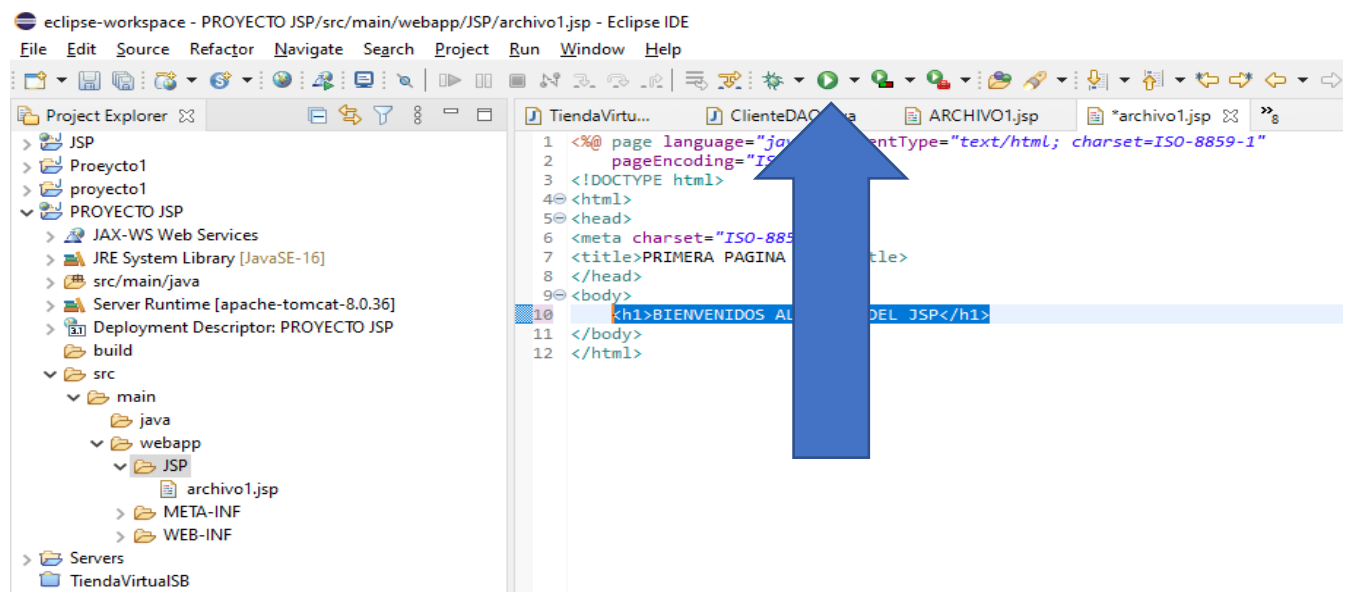
Digitamos <h1 y nos aparece la siguiente ventana:



Con doble clic nos aparece el tag completo y procedemos a modificarlo.

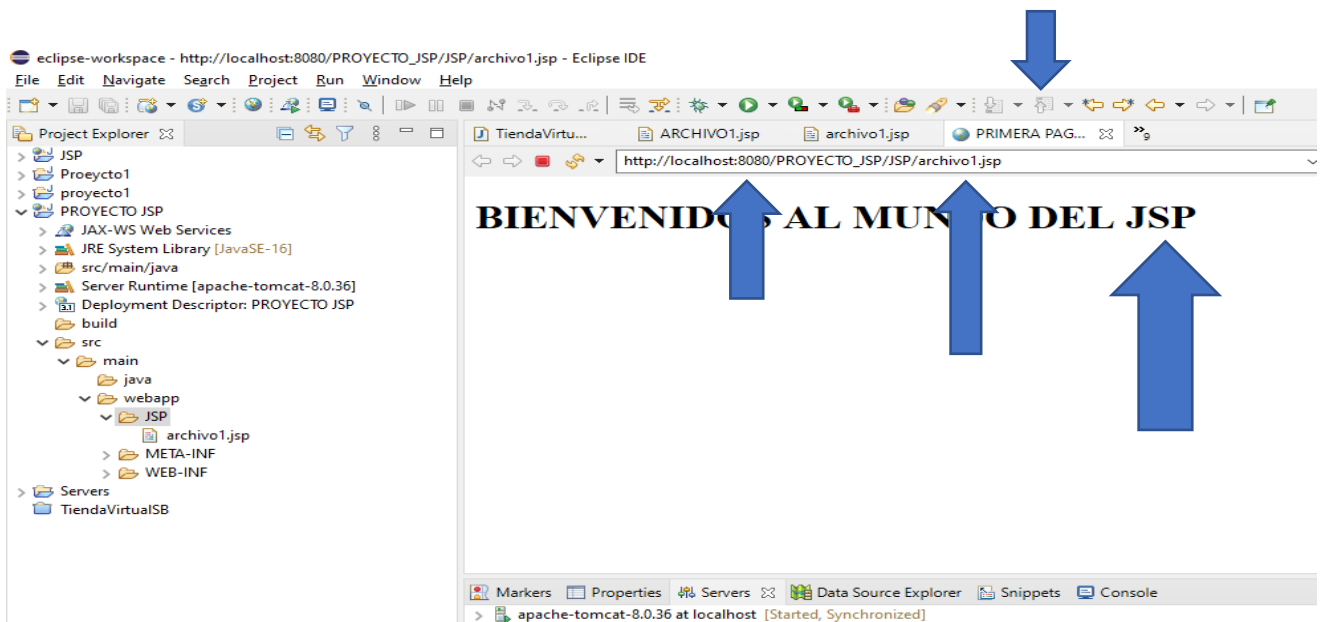
`<h1>BIENVENIDOS AL MUNDO DEL JSP</h1>`

Guardamos y lanzamos a través del navegador (ver figura):



Y veremos lo siguiente:

Titulo

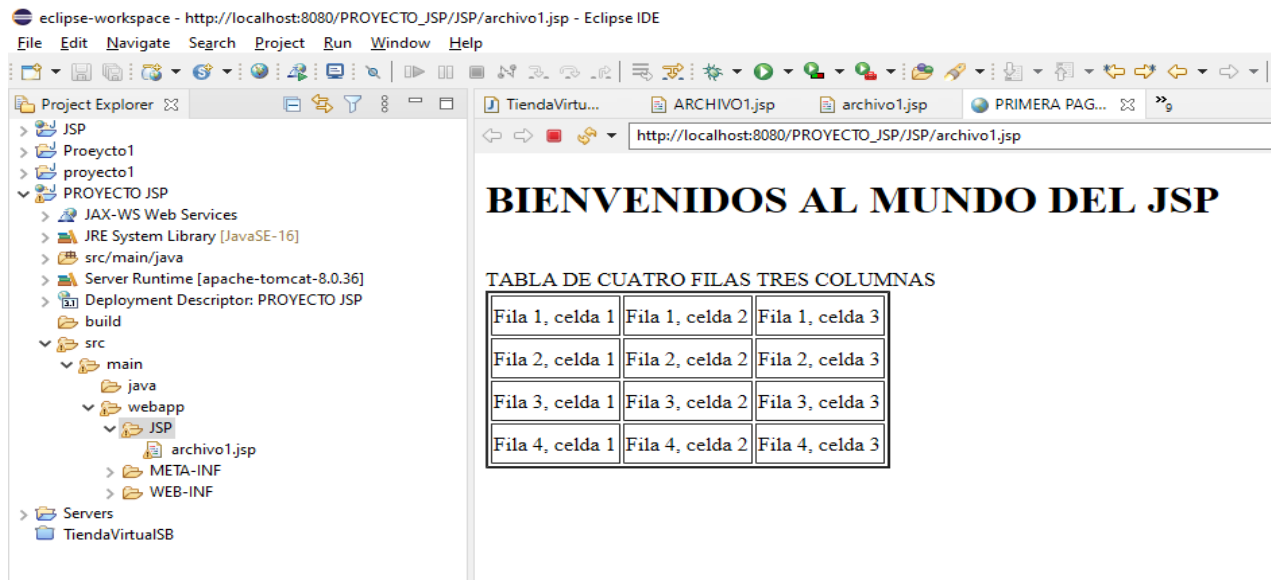


Proceder a insertar dentro del <body> el siguiente código HTML de una Tabla de cuatro filas y tres columnas.

TABLA DE CUATRO FILAS TRES COLUMNAS

```
<table border="2" width="300">
<tr>
<td height="30" width="40">Fila 1, celda 1</td>
<td width="40">Fila 1, celda 2</td>
<td width="40">Fila 1, celda 3</td>
</tr>
<tr>
<td height="30">Fila 2, celda 1</td>
<td>Fila 2, celda 2</td>
<td>Fila 2, celda 3</td>
</tr>
<tr>
<td height="30">Fila 3, celda 1</td>
<td>Fila 3, celda 2</td>
<td>Fila 3, celda 3</td>
</tr>
<tr>
<td height="30">Fila 4, celda 1</td>
<td>Fila 4, celda 2</td>
<td>Fila 4, celda 3</td>
</tr>
</table>
```

Grabar y lanzar. Nos debe aparecer lo siguiente:



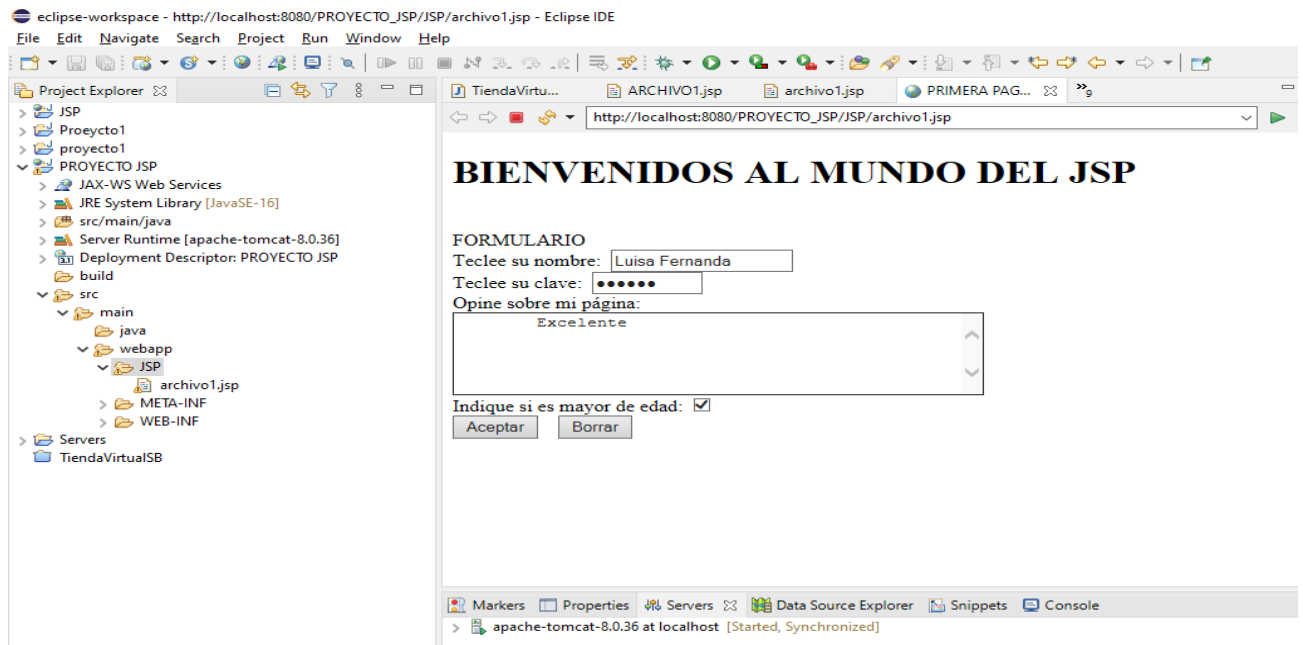
A continuación, insertar el siguiente código dentro del <body> de un formulario en HTML.

```

FORMULARIO
<form action="" method="get">
  Teclee su nombre:&nbsp;
  <input type="text" name="nombreUsuario" id="nombreUsuario"
  size="20" maxlength="50" />
  <br />
  Teclee su clave:&nbsp;
  <input type="password" name="clave" id="clave" size="10"
  maxlength="25" />
  <br />
  Opine sobre mi página:
  <br />
  <textarea name="opinion" id="opinion" cols="50" rows="5"
  wrap="virtual">
  </textarea>
  <br />
  <input type="submit" id="botonAceptar" name="botonAceptar"
  value="Aceptar" />
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;
  <input type="reset" id="botonBorrar" value="Borrar" />
</form>

```

Nos aparece lo siguiente:



A continuación, insertar el siguiente código dentro del <body> de un formulario en HTML.

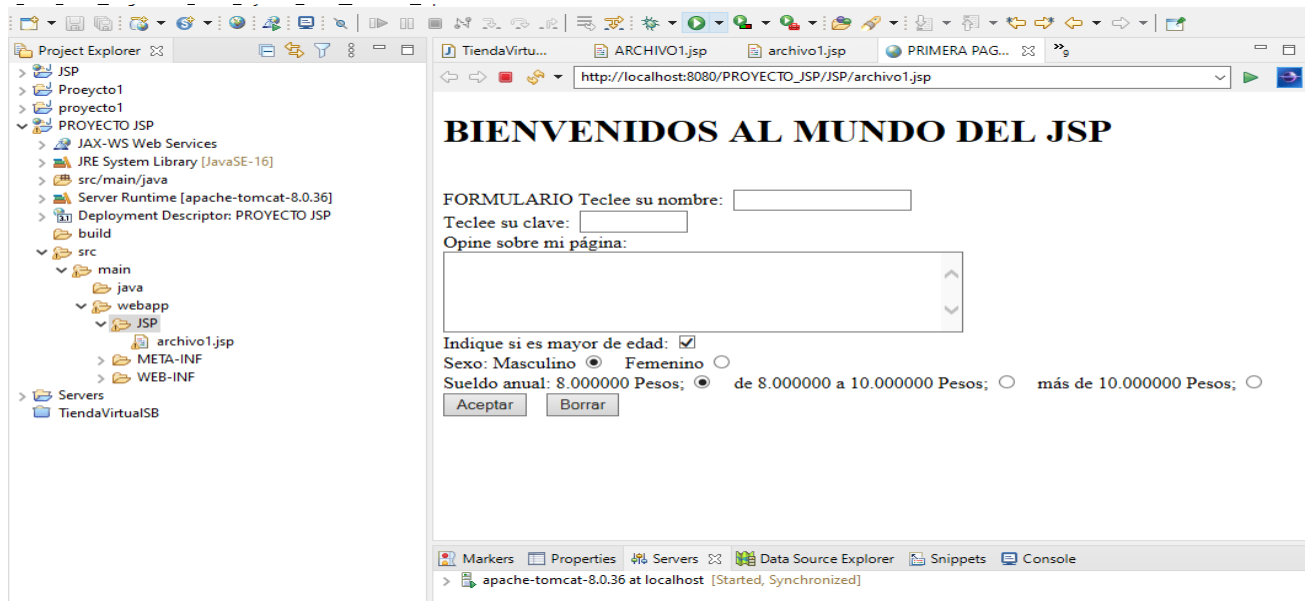
[illegible]


```

Suelo anual: 8.000000 Pesos;
<input type="radio" id="sueloBajo" name="suelo" value="10"
checked="checked" />
<br>
de 8.000000 a 10.000000 Pesos;
<input type="radio" id="sueloMedio" name="suelo" value="1020" />
<br>
de 10.000000 Pesos;
<input type="radio" id="sueloAlto" name="suelo" value="20" />
<br />
<input type="submit" id="botonAceptar" name="botonAceptar"
value="Aceptar" />
<br>
<input type="reset" id="botonBorrar" value="Borrar" />
</form>

```

El resultado es:



En JSP tenemos las siguientes marcas:

1. De comentario

```
<%--
```

Document : index

Created on : 5/09/2021, 04:04:39 PM

Author : Web_pc

```
--%>
```

2. De configuracion

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import="java.util.Date" %>
<!DOCTYPE html>
```

3. De librerias

```
<%@ page import="java.util.Date" %>
```

4. Para insertar código de Java

```
<%
java.util.Calendar ahora = java.util.Calendar.getInstance();
int hora = ahora.get(java.util.Calendar.HOUR_OF_DAY);
%>
```

5. Para imprimir el contenido de variables

```
<%=hora%>
```

A continuación, insertar el siguiente código java.

```
<%@ page import="java.util.Date" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>PRIMERA PAGINA JSP</title>
</head>
<body>
    <h1>BIENVENIDOS AL MUNDO DEL JSP</h1>
    <br>
    <h2> Hoy es:
        <%= new java.util.Date() %>
    </h2>
    <%
        java.util.Calendar ahora = java.util.Calendar.getInstance();
        int hora = ahora.get(java.util.Calendar.HOUR_OF_DAY);
    %>
</body>
</html>
```

Guardar y lanzarlo. El resultado es el siguiente:

