

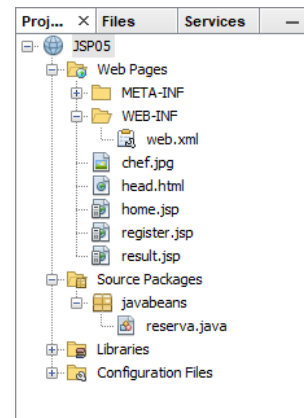


Laboratorio 07 Reserva en JSP

Proyecto: JSP02

head.html

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3
4 <table>
5
6 <tr>
7
8 <td>
9 
10
11 </td>
12
13 <td style="font-family:Bradley Hand ITC; font-size:15px; color:blue; font-weight:bold;">
14 Quinta Restaurant Arenas del Lago
15
16 </td>
17
18 </tr>
19
20 </table>
21
22 </html>
```



reserva.java

```
1 package javabeans;
2 public class reserva {
3     private String email, nombreApe, local, telefono, domicilio, fecha, hora, sector, comentario;
4     private int cantPersonas;
5     public reserva() {}
6     public String getEmail() {
7         return email;
8     }
9     public void setEmail(String email) {
10         this.email = email;
11     }
12     public String getNombreApe() {
13         return nombreApe;
14     }
15     public void setNombreApe(String nombreApe) {
16         this.nombreApe = nombreApe;
17     }
18     public String getLocal() {
19         return local;
20     }
21     public void setLocal(String local) {
22         this.local = local;
23     }
24     public String getTelefono() {
25         return telefono;
26     }
27     public void setTelefono(String telefono) {
28         this.telefono = telefono;
29     }
30     public String getDomicilio() {
31         return domicilio;
32     }
33     public void setDomicilio(String domicilio) {
34         this.domicilio = domicilio;
35     }
36     public String getFecha() {
37         return fecha;
38     }
39     public void setFecha(String fecha) {
40         this.fecha = fecha;
41     }
42     public String getHora() {
43         return hora;
44     }
45     public void setHora(String hora) {
46         this.hora = hora;
47     }
48     public String getSector() {
49         return sector;
50     }
51     public void setSector(String sector) {
52         this.sector = sector;
53     }
54     public String getComentario() {
55         return comentario;
56     }
57     public void setComentario(String comentario) {
58         this.comentario = comentario;
59     }
60     public int getCantPersonas() {
61         return cantPersonas;
62     }
63 }
```



```
63 public void setCantPersonas(int cantPersonas) {
64     this.cantPersonas = cantPersonas;
65 }
66 public String getDisponibilidad(){
67     int random = ((int)(Math.random()*10) + cantPersonas);
68     if(random<6)
69         return "No hay disponibilidad para el día y hora solicitados. Lo sentimos.";
70     else
71         return "Gracias por confiar en nosotros, su reserva ha sido registrada.";
72 }
73 }
```

home.jsp

```
1 <%--
2 Document : home
3 Created on : 7 oct. 2021, 08:39:36
4 Author : Lenin
5 --%>
6
7 <%%page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
8 <!DOCTYPE html>
9 <html>
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>Quinta Restaurant Arenas del Lago</title>
13 <style>
14 p{font-size:11px;font-family:arial;font-weight:normal;}
15 h5{font-size:11pt;font-family:verdana;color:#8181F7;}
16 td{font-size:11px;font-family:arial;font-weight:normal;}
17 </style>
18 <jsp:include page="head.html"/>
19 </head>
20 <body bgcolor="#F2F2F2">
21 <form name="frmInicio" action="register.jsp" method="POST">
22 <h5>Eventos</h5>
23 <p>Puede hacer su reserva eligiendo el mes y el día que desea del año en curso</p>
24 <table border="0">
25 <tr>
26 <td>Mes</td>
27 <td>
28 <select name="cboMeses">
29 <option>Enero</option>
30 <option>Febrero</option>
31 <option>Marzo</option>
32 <option>Abril</option>
33 <option>Mayo</option>
34 <option>Junio</option>
35 <option>Julio</option>
36 <option>Agosto</option>
37 <option>Setiembre</option>
38 <option>Octubre</option>
39 <option>Noviembre</option>
40 <option>Diciembre</option>
41 </select>
42 </td>
43 </tr>
44 <tr>
45 <td>Día</td>
46 <td><input type="text" name="txtDia" value="" size="11"/></td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td colspan="2" align="right">
50 <input type="submit" value="Hacer Reserva" name="btnHacerReserva"
51 style="font-family:verdana;font-size:10px;"/>
52 </td>
53 </tr>
54 </table>
55 </form>
56 </body>
57 </html>
```

register.jsp

```
1 <%--
2 Document : register
3 Created on : 7 oct. 2021, 08:41:26
4 Author : Lenin
5 --%>
6
7 <%%page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
8 <!DOCTYPE html>
9 <html>
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>Quinta Restaurant Arenas del Lago</title>
13 <style>
14 p{font-size:11px;font-family:arial;font-weight:normal;}
15 h5{font-size:11pt;font-family:verdana;color:#8181F7;}
16 td{font-size:11px;font-family:arial;font-weight:normal;}
17 </style>
18 <jsp:include page="head.html"/>
19 </head>
```

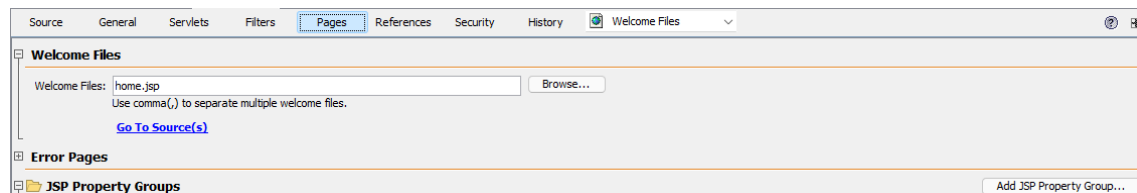




result.jsp

```
1 <!--
2 Document : result
3 Created on : 7 oct. 2021, 08:41:00
4 Author : Lenin
5 -->
6
7 <%%page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
8 <!DOCTYPE html>
9 <html>
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>Quinta Restaurant Arenas del Lago</title>
13 <style>
14 p{font-size:11px;font-family:arial;font-weight:bold;}
15 h5{font-size:11pt;font-family:verdana;color:#8181F7;}
16 td{font-size:11px;font-family:arial;font-weight:normal;}
17 </style>
18 <jsp:include page="head.html"/>
19 </head>
20 <body bgcolor="#F2F2F2">
21 <jsp:useBean class="javabeans.reserva" scope="request" id="reserva">
22 <jsp:setProperty name="reserva" property="*" />
23 </jsp:useBean>
24 <h5>Datos de Reserva</h5>
25 <table border="0">
26 <tr>
27 <td>Email(*)</td>
28 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="email"/></td>
29 </tr>
30 <tr>
31 <td>Local(*)</td>
32 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="local"/></td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td>Nombre y Apellido(*)</td>
36 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="nombreApe"/></td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td>Teléfono de confirmación(*)</td>
40 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="telefono"/></td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td>Domicilio(*)</td>
44 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="domicilio"/></td>
45 </tr>
46 <tr>
47 <td>Fecha de la Reserva</td>
48 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="fecha"/></td>
49 </tr>
50 <tr>
51 <td>Hora(*)</td>
52 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="hora"/></td>
53 </tr>
54 <tr>
55 <td>Cantidad de Personas(*)</td>
56 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="cantPersonas"/></td>
57 </tr>
58 <tr>
59 <td>Sector</td>
60 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="sector"/></td>
61 </tr>
62 <tr>
63 <td>Comentario</td>
64 <td><jsp:getProperty name="reserva" property="comentario"/></td>
65 </tr>
66 </table>
67 <h6 style="font-size:15px;color:blue"><jsp:getProperty name="reserva" property="disponibilidad"/></h6>
68 </body>
69 </html>
```

web.xml






Los resultados se muestran a continuación:

Quinta Restaurant Arenas del Lago

localhost:8080/JSP05/



Quinta Restaurant Arenas del Lago

Eventos

Puede hacer su reserva eligiendo el mes y el día que desea del año en curso

Mes

Octubre


Día

7

Hacer Reserva

Quinta Restaurant Arenas del Lago

localhost:8080/JSP05/register.jsp



Quinta Restaurant Arenas del Lago

Reservas

Email(*)

lhuayta@gmail.com

Local(*)

Local Norte(Av. Sesquicentenario 1979)

Nombre y Apellido(*)

Lenin Huayta Flores

Teléfono de confirmación(*)

951462575

Domicilio(*)

Av. Santa Rosa 160

Fecha de la Reserva

7 de Octubre

Hora(*)

14:00hs

Cantidad de Personas(*)

3

Sector

No Fumador

Ninguno


Comentario

Reservar

(*) Los campos son obligatorios

Quinta Restaurant Arenas del Lago

localhost:8080/JSP05/result.jsp



Quinta Restaurant Arenas del Lago

Datos de Reserva

Email(*)

lhuayta@gmail.com

Local(*)

Local Norte(Av. Sesquicentenario 1979)

Nombre y Apellido(*)

Lenin Huayta Flores

Teléfono de confirmación(*)

951462575

Domicilio(*)

Av. Santa Rosa 160

Fecha de la Reserva

7 de Octubre

Hora(*)

14:00hs

Cantidad de Personas(*)

3

Sector

No Fumador

Comentario

Ninguno

Gracias por confiar en nosotros, su reserva ha sido registrada.

Sistemas Distribuidos y Paralelos
Dr. Lenin Huayta Flores

24