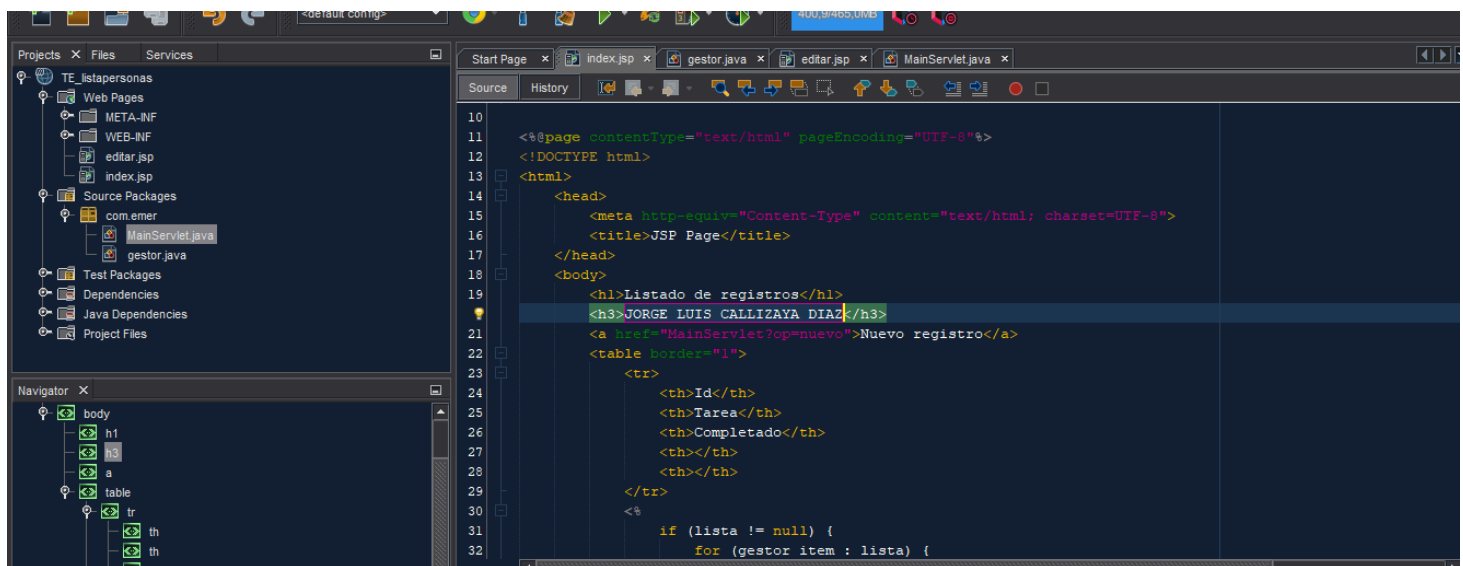


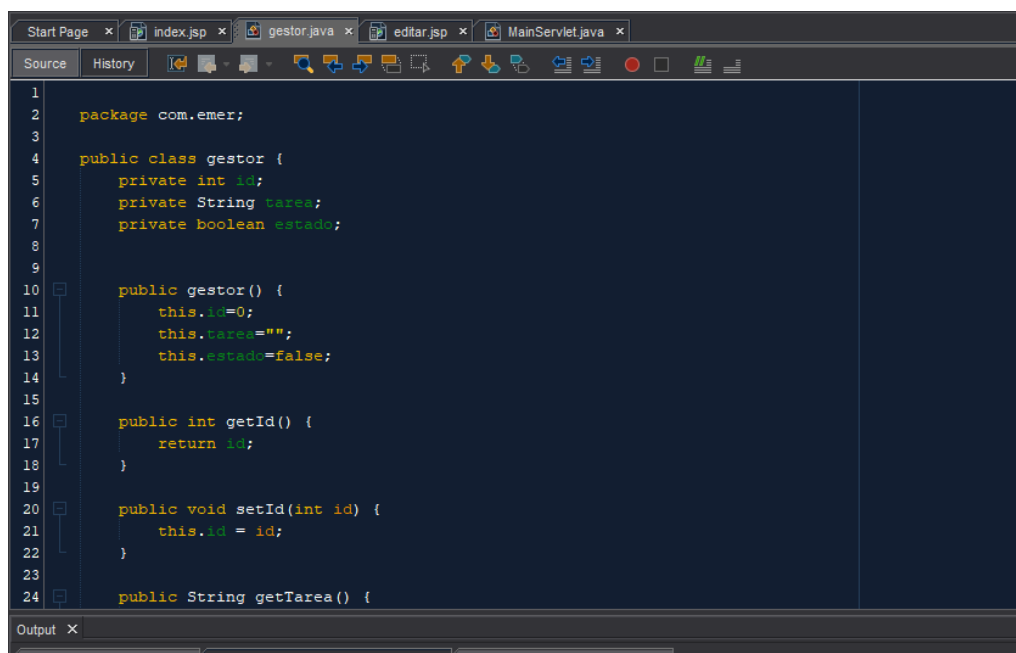
PRÁCTICA N° 2

SERVLETS Y JSP

Carrera:	INGENIERÍA DE SISTEMAS	<div>C</div> <div>Inicial Paterno</div>
Materia:	TECNOLOGIAS EMERGENTES II	
Apellidos y nombres:	CALLIZAYA DIAZ JORGE LUIS	
C.I:	8292653-1R	
Lugar y fecha:	12-09-23	



```
10
11 <%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
12 <!DOCTYPE html>
13 <html>
14 <head>
15 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
16 <title>JSP Page</title>
17 </head>
18 <body>
19 <h1>Listado de registros</h1>
20 <h3>JORGE LUIS CALLIZAYA DIAZ</h3>
21 <a href="MainServlet?op=nuevo">Nuevo registro</a>
22 <table border="1">
23 <tr>
24 <th>Id</th>
25 <th>Tarea</th>
26 <th>Completado</th>
27 <th></th>
28 <th></th>
29 </tr>
30 <%
31 if (lista != null) {
32     for (gestor item : lista) {
```



```
1 package com.emer;
2
3
4 public class gestor {
5     private int id;
6     private String tarea;
7     private boolean estado;
8
9
10    public gestor() {
11        this.id=0;
12        this.tarea="";
13        this.estado=false;
14    }
15
16    public int getId() {
17        return id;
18    }
19
20    public void setId(int id) {
21        this.id = id;
22    }
23
24    public String getTarea() {
```

```

Start Page x index.jsp x gestor.java x editar.jsp x MainServlet.java x
Source History
1 <%@page import="com.emer.gestor"%>
2 <%
3     gestor reg=(gestor) request.getAttribute("mioobjtar");
4 %>
5
6 <%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
7 <!DOCTYPE html>
8 <html>
9     <head>
10         <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
11         <title>JSP Page</title>
12     </head>
13     <body>
14         <h1>Redistro de Persona</h1>
15         <form action="MainServlet" method="post">
16             <table>
17                 <tr>
18                     <td>ID</td>
19                     <td><input type="text" name="id" value="<%= reg.getId() %>" size="2" readonly=""></td>
20                 </tr>
21                 <tr>
22                     <td>Tareas</td>
23                     <td><input type="text" name="tarea" value="<%= reg.getTarea() %>"></td>
24                 </tr>

```

```

Start Page x index.jsp x gestor.java x editar.jsp x MainServlet.java x
Source History
63 @Override
64 protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
65     throws ServletException, IOException {
66     int id = Integer.parseInt(request.getParameter("id"));
67     boolean estado = Boolean.parseBoolean(request.getParameter("estado"));
68     HttpSession ses = request.getSession();
69     ArrayList<gestor> lista = (ArrayList<gestor>) ses.getAttribute("listgest");
70     gestor objtar = new gestor();
71     objtar.setId(id);
72     objtar.setTarea(request.getParameter("tarea"));
73     objtar.setEstado(estado);
74     if(id==0){
75         //nuevo registro
76         int idnuevo = obtenerId(request);
77         objtar.setId(idnuevo);
78         lista.add(objtar);
79     }
80     else{
81         //edicion de registro
82         int pos = buscarPorIndice(request, id);
83         lista.set(pos, objtar);
84     }
85     request.setAttribute("listgest", lista);
86     response.sendRedirect("index.jsp");

```

Listado de registros

JORGE LUIS CALLIZAYA DIAZ

[Nuevo registro](#)

Id	Tarea	Completado		
1	Reunion con estudiantes de la carrera	<input checked="" type="checkbox"/>	Editar	Eliminar
2	Estudiar para el examen de probabilidades	<input type="checkbox"/>	Editar	Eliminar
3	Partido de Ftusal	<input type="checkbox"/>	Editar	Eliminar