



**Sprint 2
Tienda Genérica**

Estudiantes:

**Daniel Sebastian Cubides Suarez
Julian David Florez Ranchez
Roberto Javier Gelves Cardenas
Carolay Helena Meza Mesa
Santiago Vargas Naranjo**

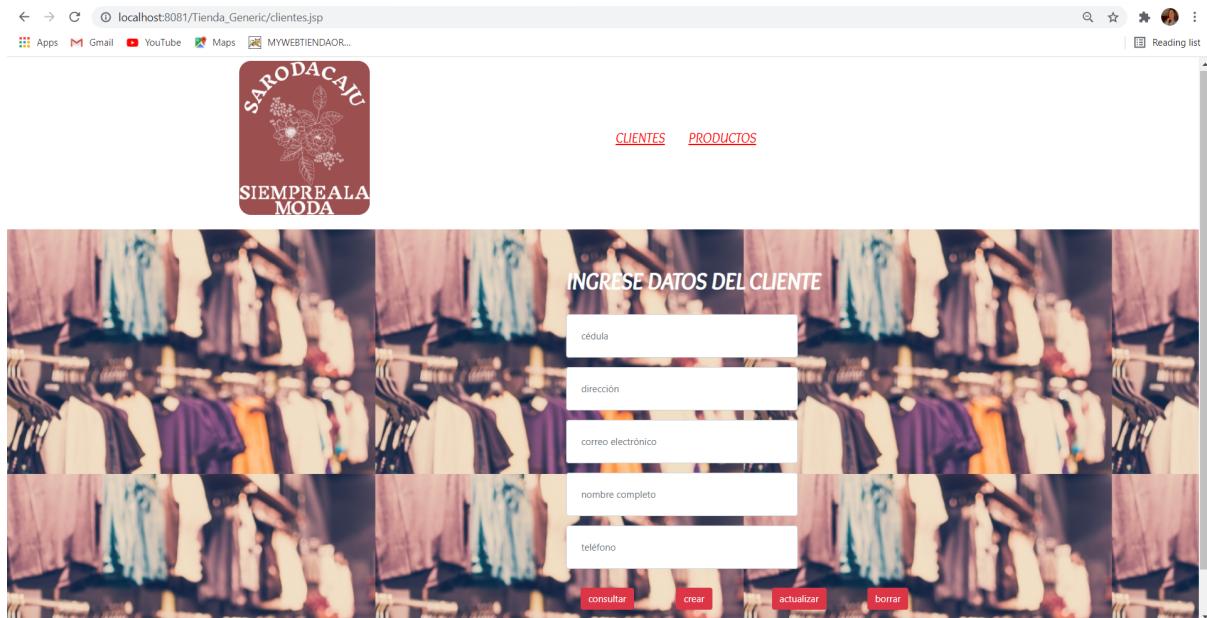
Docente:

Lic.Carlos Adolfo Beltran Castro

**Universidad el Bosque
Misión Tic 2022
Grupo 33 ciclo 4A Desarrollo Web**

Interfaz Gráfica

Clientes



```
Project Explorer  conexiones.java  control_login.java  controlador_productos.java  productosDAO.java  productosDTO.java  productos.jsp  header.jsp  clientes.jsp X
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     Required meta tags -->
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8   <!-- Bootstrap CSS -->
9   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
10  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
11  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Chewy&family=Lobster&family=Overlock:ital@1&family=Yeseva+One&display=swap" rel="stylesheet">
12  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
13  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
14  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lobster&display=swap" rel="stylesheet">
15  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha256-FzWjDZ3vUqEo7mO/26Ql4fLkWJYXmPfRQZJ4oJwHhIw" crossorigin="anonymous">
16  <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31  <title>Website</title>
32  </head>
33
34  <!-- ESTE ES NUESTRO CARECERO -->
35  <%@include page="header.jsp" />
36  <!-- fin de carecero -->
37
38  <body>
39
40
41
42
43
44  <%String mensaje = "";;
45  String cedula = "", direccion = "", correo = "", nombre = "", estado = "", telefono = "";%>
46
47  <%
48  if (request.getParameter("cedula") != null) {
49    cedula = request.getParameter("cedula");
50    direccion = request.getParameter("direccion");
51    correo = request.getParameter("correo");
52    nombre = request.getParameter("nombre");
53    telefono = request.getParameter("telefono");
54    estado = "disabled";
55  }
56  %>
57  <%
58  if (request.getParameter("men") != null) {
59    cedula = "";
60    direccion = "";
61    correo = "";
62    nombre = "";
63    telefono = "";
64    estado = "";
65
66    mensaje = request.getParameter("men");
67    out.print("<script>alert('" + mensaje + "');</script>");//Mensaje con alert js
68  }
69  %>
70
71
```

```
41
42
43
44  <%String mensaje = "";;
45  String cedula = "", direccion = "", correo = "", nombre = "", estado = "", telefono = "";%>
46
47  <%
48  if (request.getParameter("cedula") != null) {
49    cedula = request.getParameter("cedula");
50    direccion = request.getParameter("direccion");
51    correo = request.getParameter("correo");
52    nombre = request.getParameter("nombre");
53    telefono = request.getParameter("telefono");
54    estado = "disabled";
55  }
56  %>
57  <%
58  if (request.getParameter("men") != null) {
59    cedula = "";
60    direccion = "";
61    correo = "";
62    nombre = "";
63    telefono = "";
64    estado = "";
65
66    mensaje = request.getParameter("men");
67    out.print("<script>alert('" + mensaje + "');</script>");//Mensaje con alert js
68  }
69  %>
70
71
```

```

75* style="background: url('Imagen/cafe1.jpg')">
76* <div class="container">
77*   <div class="row no-gutters">
78*     <div class="col-lg-5">
79*       <h1 style="color: #FFFFF" class="font-weight-bold py-3">Ingresar
80*         datos del cliente</h1>
81*         <form action="controlador_clientes" method="post">
82*           <div class="from-row">
83*             <div class="col-lg-7">
84*               <input type="number" placeholder="cedula"
85*                     class="form-control my-3 p-4" name="cedula"
86*                     value="<%&cedula%>" required><input type="hidden"
87*                     name="cedulaU" value="<%&cedula%>">
88*             </div>
89*           </div>
90*
91*           <div class="from-row">
92*             <div class="col-lg-7">
93*               <input type="text" placeholder="dirección"
94*                     class="form-control my-3 p-4" name="direccion"
95*                     value="<%&direccion%>">
96*             </div>
97*           </div>
98*
99*           <div class="from-row">
100*             <div class="col-lg-7">
101*               <input type="email" placeholder="correo electrónico"
102*                     class="form-control my-3 p-4" name="correo" value="<%&correo%>">
103*             </div>
104*           </div>
105*
106*           <div class="from-row">
107*             <div class="col-lg-7">
108*               <input type="text" placeholder="nombre"
109*                     aria-label="name">
110*               <input type="text" placeholder="nombre completo"
111*                     class="form-control my-3 p-4" name="nombre" value="<%&nombre%>">
112*             </div>
113*           </div>

```

```

109*           <input type="text" placeholder="nombre completo"
110*                 class="form-control my-3 p-4" name="nombre" value="<%&nombre%>">
111*             </div>
112*           </div>
113*
114*
115*           <div class="from-row">
116*             <div class="col-lg-7">
117*               <input type="number" placeholder="teléfono"
118*                     class="form-control my-3 p-4" name="telefono"
119*                     value="<%&telefono%>">
120*             </div>
121*           </div>
122*
123*
124*
125*
126*           <div class="container">
127*             <div class="row">
128*
129*               <div class="col-sm my-3">
130*                 <button type="submit" class="btn btn-danger mt-3px mb-5"
131*                           name="buscar" value="buscar">consultar</button>
132*               </div>
133*               <div class="col-sm my-3">
134*                 <button type="submit" class="btn btn-danger mt-3px mb-5"
135*                           name="crear" value="crear">crear</button>
136*               </div>
137*               <div class="col-sm my-3">
138*                 <button type="submit" class="btn btn-success mt-3px mb-5"
139*                           name="actualizar" value="actualizar">actualizar</button>
140*               </div>
141*               <div class="col-sm my-3">
142*                 <button type="submit" class="btn btn-success mt-3px mb-5"
143*                           name="borrar" value="borrar">borrar</button>
144*               </div>
145*             </div>
146*           </div>
147*         </div>

```

Controlador de clientes

```

1 package Controlador;
2
3 import java.io.IOException;
4
5
6 @WebServlet("/")
7 public class controlador_clientes extends HttpServlet {
8   private static final long serialVersionUID = 1L;
9
10
11   public controlador_clientes() {
12     super();
13   }
14
15   protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
16
17     clientesDAO clientDao= new clientesDAO();
18
19     if(request.getParameter("crear")!=null) {
20       String nombre,cedula,correo,telefono,direccion;
21
22       cedula = request.getParameter("cedula");
23       direccion = request.getParameter("direccion");
24       correo = request.getParameter("correo");
25       nombre=request.getParameter("nombre");
26       telefono=request.getParameter("telefono");
27
28       clientesDTO clientDto = new clientesDTO(cedula,direccion,correo,nombre,telefono);
29       if(clientDao.Crear_Cliente(clientDto)) {
30         JOptionPane.showMessageDialog(null, "Clientes Registrado Exitosamente.");
31         response.sendRedirect("clientes.jsp?men= Cliente Registrado Exitosamente.");
32       }else {
33         JOptionPane.showMessageDialog(null, "El Cliente no se Registro.");
34         response.sendRedirect("clientes.jsp?men=El Cliente no se Registro.");
35       }
36     }
37   }
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49

```

```
Project Explorer  clientes.jsp  controlador_clientes.java  productosDAO.java  clientesDAO.java  controlador_productosjava
49     if(request.getParameter("buscar")!=null) {
50
51         String nombre,cedula_cliente,correo,direccion,telefono;
52
53         cedula_cliente=request.getParameter("cedula");
54         ClientesAuxDTO auxDTO=auxDTOclientDao.Buscar_Cliente(cedula_cliente);
55         if(AuxDTO!=null) {
56             cedula_cliente=AuxDTO.getCedula();
57             direccion= AuxDTO.getDireccion();
58             correo= AuxDTO.getCorreo();
59             nombre= AuxDTO.getNombre();
60             telefono=AuxDTO.getTelefono();
61
62             response.sendRedirect("clientes.jsp?cedula="+cedula_cliente+"&direccion="+direccion+"&correo="+
63             "+correo"&nombre="+nombre+"&telefono="+telefono);
64         }else {
65             response.sendRedirect("clientes.jsp?men=El cliente no existe");
66         }
67     }
68
69
70
71
72
73     if(request.getParameter("actualizar")!=null) {
74         String cedula_cliente,nombre,correo,direccion,telefono;
75
76         cedula_cliente = request.getParameter("cedula");
77         direccion = request.getParameter("direccion");
78         correo= request.getParameter("correo");
79         nombre = request.getParameter("nombre");
80         telefono=request.getParameter("telefono");
81
82         ClientesDTO clientDTO_Act = new ClientesDTO(cedula_cliente,direccion,correo,nombre,telefono);
83         if(clientDAO.Actualizar_Cliente(clientDTO_Act)) {
84             JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cliente se Actualizo Exitosamente.");
85             response.sendRedirect("clientes.jsp?men=Cliente Actualizado Exitosamente.");
86         }else {
87             JOptionPane.showMessageDialog(null, "El Cliente no se Modifico.");
88         }
89     }
90
91
92
93     if (request.getParameter("borrar")!=null) {
94
95         String cedula_cliente;
96         cedula_cliente=request.getParameter("cedula");
97
98         int op = 0;
99         // int op; JOptionPane.showConfirmDialog(null, "Desea eliminar el Cliente de la lista :"+cedula_cliente);
100        if(op==0) {
101            if(clientDAO.Eliminar_Cliente(cedula_cliente)) {
102                response.sendRedirect("clientes.jsp?men=Usuario Eliminado");
103            }
104        }else {
105            response.sendRedirect("clientes.jsp?men=El cliente no se Elimino");
106        }
107
108    }
109
110 }
```

```
Project Explorer  clientes.jsp  controlador_clientes.java  productosDAO.java  clientesDAO.java  controlador_productosjava
1  ClientesAuxDTO auxDTOclientDao=auxDTOclientDao();
2
3  if(auxDTOclientDao.Actualizar_Cliente(clientDTO_Act)) {
4      JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cliente se Actualizo Exitosamente.");
5  }else {
6      JOptionPane.showMessageDialog(null, "El Cliente no se Actualizo Exitosamente.");
7  }
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
```

Clientes DTO

```
Project Explorer  clientes.jsp  clientesDAO.java  clientesDTO.java  *
1 package Modelo;
2
3 public class ClientesDTO {
4     private String cedula;
5     private String direccion;
6     private String correo;
7     private String nombre;
8     private String telefono;
9
10
11
12     public ClientesDTO(String cedula, String direccion, String correo, String nombre, String telefono) {
13
14         this.cedula = cedula;
15         this.direccion = direccion;
16         this.correo = correo;
17         this.nombre = nombre;
18         this.telefono = telefono;
19     }
20
21     public String getCedula() {
22         return cedula;
23     }
24
25     public void setCedula(String cedula) {
26         this.cedula = cedula;
27     }
28
29     public String getDireccion() {
30         return direccion;
31     }
32
33     public void setDireccion(String direccion) {
34         this.direccion = direccion;
35     }
36
37     public String getCorreo() {
38         return correo;
39     }
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
```

```
44     public String getNombre() {
45         return nombre;
46     }
47
48
49     public void setNombre(String nombre) {
50         this.nombre = nombre;
51     }
52
53
54     public String getTelefono() {
55         return telefono;
56     }
57
58     public void setTelefono(String telefono) {
59         this.telefono = telefono;
60     }
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
```

Clientes DAO

```
1 package Modelo;
2
3 import java.sql.Connection;
4 import java.sql.PreparedStatement;
5 import java.sql.ResultSet;
6 import java.sql.SQLException;
7 import java.util.ArrayList;
8
9 import javax.swing.JOptionPane;
10
11 import Controlador.conexion;
12
13 public class clientesDAO {
14     conexion cnn = new conexion();
15     Connection con = cnn.Conectar();
16     PreparedStatement ps = null;
17     ResultSet res = null;
18
19     public boolean Crear_Cliente(clientesDTO cliente) {
20         boolean resul = false;
21         try {
22             String sql = "insert into Clientes values(?, ?, ?, ?, ?)";
23             ps = con.prepareStatement(sql);
24             ps.setString(1, cliente.getcedula());
25             ps.setString(2, cliente.getDireccion());
26             ps.setString(3, cliente.getCorreo());
27             ps.setString(4, cliente.getNombre());
28             ps.setString(5, cliente.getTelefono());
29             resul = ps.executeUpdate() > 0;
30             JOptionPane.showMessageDialog(null, " Cliente insertado ");
31         } catch (SQLException ex) {
32             JOptionPane.showMessageDialog(null, "error al insertar: " + ex);
33         }
34     }
35 }
36
```

```
36
37     public clientesDTO Buscar_Cliente(String cedula) {
38         clientesDTO user = null;
39         try {
40             String sql = "select * from Clientes where cedula_cliente=?";
41             ps = con.prepareStatement(sql);
42             ps.setString(1, cedula);
43             res = ps.executeQuery();
44             while (res.next()) {
45                 user = new clientesDTO(res.getString(1), res.getString(2), res.getString(3), res.getString(4),
46                                         res.getString(5));
47             }
48         } catch (SQLException e) {
49             JOptionPane.showMessageDialog(null, "Error al consultar" + e.getMessage());
50             System.out.println("Error al Consultar = " + e.getMessage());
51         }
52     }
53
54     return user;
55 }
56
57     public boolean Actualizar_Cliente(clientesDTO user) {
58         boolean resul = false;
59         try {
60             String sql = "update Clientes set direccion_cliente=?, email_cliente=?, nombre_cliente=?, telefono_cliente=? where cedula_cliente=?";
61             ps = con.prepareStatement(sql);
62             ps.setString(1, user.getDireccion());
63             ps.setString(2, user.getCorreo());
64             ps.setString(3, user.getNombre());
65             ps.setString(4, user.getTelefono());
66             ps.setString(5, user.getCedula());
67             resul = ps.executeUpdate() > 0;
68             JOptionPane.showMessageDialog(null, "Se actualizo");
69         } catch (SQLException ex) {
70             JOptionPane.showMessageDialog(null, "error al actualizar: " + ex);
71         }
72     }
73     return resul;
74 }
```

```
71     JOptionPane.showMessageDialog(null, " error al actualizar: " + ex);
72 }
73     return resul;
74 }
75
76     public boolean Eliminar_Cliente(String auxcedula) {
77         boolean resul = false;
78         try {
79             String sql = "delete from Clientes where cedula_cliente=?";
80             ps = con.prepareStatement(sql);
81             ps.setString(1, auxcedula);
82             resul = ps.executeUpdate() > 0;
83             JOptionPane.showMessageDialog(null, "Se elimino el cliente");
84         } catch (SQLException ex) {
85             JOptionPane.showMessageDialog(null, "error al eliminar: " + ex);
86         }
87     }
88 }
89
90     public ArrayList<clientesDTO> cargar_select(){
91
92         clientesDTO cliente=null;
93         ArrayList<clientesDTO> lista2= new ArrayList<>();
94         try {
95             String sql="select * from Clientes";
96             ps= con.prepareStatement(sql);
97             resps.executeQuery();
98             while(res.next()) {
99                 cliente= new clientesDTO(res.getString(1),res.getString(2),res.getString(3),res.getString(4));
100                lista2.add(cliente);
101            }
102        }catch(SQLException ex) {}
103
104
105     return lista2;
106 }
107
108 }
109
```