

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

PRODUCTOS.JSP

```
1  <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
2      pageEncoding="ISO-8859-1"%>
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5  <head>
6  <meta charset="ISO-8859-1">
7  <title>Productos</title>
8  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="tiendagenerica.css">
9  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
10 <script>
11     var productos = $.ajax({
12         type: "GET",
13         url: "http://localhost:8080/listaDeProducto",
14         success: function(data){
15             $.each(data, function(i, item){
16                 lista = document.getElementById("myTable");
17                 var tr = document.createElement("tr");
18                 var columna1 = document.createElement("td");
19                 columna1.innerHTML = item.codigoProducto;
20                 var columna2 = document.createElement("td");
21                 columna2.innerHTML = item.ivaCompra;
22                 var columna3 = document.createElement("td");
23                 columna3.innerHTML = item.nitProveedor;
24                 var columna4 = document.createElement("td");
25                 columna4.innerHTML = item.nombreProducto;
26                 var columna5 = document.createElement("td");
27                 columna5.innerHTML = item.precioCompra;
28                 var columna6 = document.createElement("td");
29                 columna6.innerHTML = item.precioVenta;
30                 var columna7 = document.createElement("td");
31                 columna7.innerHTML = "<a href ='editarProducto.jsp?codigo="+item.codigoProducto+"'>Editar</a>";
32
33                 lista.appendChild(tr);
34                 tr.appendChild(columna1);
35                 tr.appendChild(columna2);
36                 tr.appendChild(columna3);
37                 tr.appendChild(columna4);
38                 tr.appendChild(columna5);
39                 tr.appendChild(columna6);
40                 tr.appendChild(columna7);
41             });
42         }
43     })
44 </script>
45 </head>
46 <body>
47     <jsp:include page="menu.jsp"></jsp:include><br>
48     <h1>Productos</h1><br>
49     <table border ="1" class="centrar">
50         <thead>
51             <tr>
52                 <th>Codigo</th>
53                 <th>IVA</th>
54                 <th>NIT</th>
55                 <th>Nombre</th>
56                 <th>Precio de Compra</th>
57                 <th>Precio de Venta</th>
58                 <th>Editar</th>
59             </tr>
60         </thead>
61         <tbody id="myTable">
62
63             </tbody>
64     </table>
65     <br>
66     <a class="btnagregar" href = "agregarProducto.jsp">Agregar Producto</a>
67     <a class="btnconsultar" href = "consultarProducto.jsp">Consultar Producto</a>
68 </body>
69 </html>
70
```

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

AGREGARPRODUCTO.JSP

```
1 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
2     pageEncoding="ISO-8859-1"%>
3 <%@ page import = "java.sql.*" %>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html>
6 <head>
7 <meta charset="ISO-8859-1">
8 <title>Agregar Producto</title>
9 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="tiendagenerica2.css">
10 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
11 <script type="text/javascript">
12     function agregarProducto(){
13         var codigoProducto = document.getElementById("codigoProducto").value;
14         var ivaCompra = document.getElementById("ivaCompra").value;
15         var nitProveedor = document.getElementById("nitProveedor").value;
16         var nombreProducto = document.getElementById("nombreProducto").value;
17         var precioCompra = document.getElementById("precioCompra").value;
18         var precioVenta = document.getElementById("precioVenta").value;
19
20         var agregar=$.ajax({
21             type:"GET",
22             url:"http://localhost:8080/registrarProducto?codigoProducto="+codigoProducto+"&ivaCompra="+
23                 "&nitProveedor="+nitProveedor+"&nombreProducto="+nombreProducto+"&precioCompra="+precioCompra+
24                 "&precioVenta="+precioVenta,
25             success:function(data){
26
27             }
28         });
29     }
30 </script>
31 </head>
32 <body>
33     <jsp:include page="menu.jsp"></jsp:include>
34     <form id="formulario2" action ="" method = "get" onsubmit="agregarProducto()">
35         <h1>Agregar Producto</h1><br>
36         <br>
37         <div>
38             <label>Codigo:</label>
39             <input type = "text" name = "codigoProducto" id = "codigoProducto">
40         </div>
41         <div>
42             <label>IVA:</label>
43             <input type = "text" name = "ivaCompra" id = "ivaCompra" >
44         </div>
45         <div>
46             <label>NIT:</label>
47             <input type = "text" name = "nitProveedor" id = "nitProveedor">
48         </div>
49         <div>
50             <label>Nombre:</label>
51             <input type = "text" name = "nombreProducto" id = "nombreProducto" >
52         </div>
53         <div>
54             <label>Precio Compra:</label>
55             <input type = "text" name = "precioCompra" id = "precioCompra">
56         </div>
57         <div>
58             <label>Precio Venta:</label>
59             <input type = "text" name = "precioVenta" id = "precioVenta" >
60         </div>
61         <div>
62             <input class="btningresar" type = "submit">
63         </div>
64     </form>
65     <a href="productos.jsp">Volver</a><br>
66 </body>
67 </html>
68
69
```

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

CONSULTARPRODUCTO.JSP

```
1 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
2     pageEncoding="ISO-8859-1"%>
3 <%@ page import = "java.sql.*" %>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html>
6 <head>
7 <meta charset="ISO-8859-1">
8 <title>Consultar Producto</title>
9 </head>
10 <body>
11     <jsp:include page="menu.jsp"></jsp:include>
12     <form id="formulario2" action="/consultarProducto" method = "post">
13         <h1>Consultar Producto</h1><br>
14         <h1>Agregar Producto</h1><br>
15         <br>
16         <div>
17             <label>Codigo:</label>
18             <input type = "text" name = "codigoProducto" required>
19         </div>
20         <div>
21             <label>IVA:</label>
22             <input type = "text" name = "ivaCompra" >
23         </div>
24         <div>
25             <label>NIT:</label>
26             <input type = "text" name = "nitProveedor" >
27         </div>
28         <div>
29             <label>Nombre:</label>
30             <input type = "text" name = "nombreProducto" >
31         </div>
32         <div>
33             <label>Precio Compra:</label>
34             <input type = "text" name = "precioCompra" >
35         </div>
36         <div>
37             <label>Precio Venta:</label>
38             <input type = "text" name = "precioVenta" >
39         </div>
40         <div>
41             <input class="btningresar" type = "submit">
42         </div>
43     </form>
44 </body>
45 </html>
```

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

EDITARPRODUCTO.JSP

```
1 <%@page import="com.grupo9.DAO.Conexion"%>
2 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
3     pageEncoding="ISO-8859-1"%>
4 <%@ page import = "java.sql.*" %>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7 <head>
8     <meta charset="ISO-8859-1">
9     <title>Editar producto</title>
10    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="tiendagenerica2.css">
11    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
12    <script>
13        var codigo=<%=request.getParameter("codigo")%>
14        var producto=$.ajax({
15            type:"GET",
16            url:"http://localhost:8080/consultarProducto?codigo="+codigo,
17            success: function(data){
18                $.each(data, function(i, item){
19                    document.getElementById("codigoProducto").value = item.codigoProducto;
20                    document.getElementById("ivaCompra").value = item.ivaCompra;
21                    document.getElementById("nitProveedor").value = item.nitProveedor;
22                    document.getElementById("nombreProducto").value = item.nombreProducto;
23                    document.getElementById("precioCompra").value = item.precioCompra;
24                    document.getElementById("precioVenta").value = item.precioVenta;
25                })
26            }
27        });
28
29        function editarProducto(){
30            var codigoProducto = document.getElementById("codigoProducto").value;
31            var ivaCompra = document.getElementById("ivaCompra").value;
32            var nitProveedor = document.getElementById("nitProveedor").value;
33            var nombreProducto = document.getElementById("nombreProducto").value;
34            var precioCompra = document.getElementById("precioCompra").value;
35            var precioVenta = document.getElementById("precioVenta").value;
36
37            var editar=$.ajax{
38                type: "GET",
39                url: "http://localhost:8080/editarProducto?codigoProducto="+codigo+"&ivaCompra="+ivaCompra+"&nitProveedor="+nitProveedor+
40                    "&nombreProducto="+nombreProducto+"&precioCompra="+precioCompra+"&precioVenta="+precioVenta,
41                success:function(data){
42
43                }
44            };
45        }
46    </script>
47 </head>
48 <body>
49
50     <jsp:include page="menu.jsp"></jsp:include>
51     <form id="formulario2" action="" method="get" onsubmit = "editarProducto()">
52         <h1>Editar Producto</h1><br>
53         <div>
54             <label>Codigo:</label>
55             <input type = "text" name = "codigoProducto" id = "codigoProducto">
56         </div>
57         <div>
58             <label>IVA:</label>
59             <input type = "text" name = "ivaCompra" id = "ivaCompra" >
60         </div>
61         <div>
62             <label>NIT:</label>
63             <input type = "text" name = "nitProveedor" id = "nitProveedor">
64         </div>
65         <div>
66             <label>Nombre:</label>
67             <input type = "text" name = "nombreProducto" id = "nombreProducto" >
68         </div>
69         <div>
70             <label>Precio Compra:</label>
71             <input type = "text" name = "precioCompra" id = "precioCompra">
72         </div>
73         <div>
74             <label>Precio Venta:</label>
75             <input type = "text" name = "precioVenta" id = "precioVenta" >
76         </div>
77         <div>
78             <input class="btningresar" type="submit" Value="Enviar">
79         </div>
80     </form>
81     <a href="productos.jsp">Volver</a><br>
82
83 </body>
84 </html>
```

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

PRODUCTOCONTROLLER

```
1 package com.grupo9;
2
3+import java.util.ArrayList;
4
5
6
7
8
9
10
11 @RestController
12 public class ProductoController {
13
14     @RequestMapping("/registrarProducto")
15     public void registrarProducto (ProductoDTO producto) {
16         ProductoDAO Dao=new ProductoDAO();
17         Dao.registrarProducto(producto);
18     }
19     @RequestMapping("/consultarProducto")
20     public ArrayList <ProductoDTO> consultarProducto (int codigo){
21         ProductoDAO Dao=new ProductoDAO();
22         return Dao.consultarProducto(codigo);
23     }
24     @RequestMapping("/listaDeProducto")
25     public ArrayList <ProductoDTO> listaDeProducto(){
26         ProductoDAO Dao=new ProductoDAO();
27         return Dao.listaDeProducto();
28     }
29
30     @RequestMapping("/editarProducto")
31     public void editarProducto(ProductoDTO producto){
32         ProductoDAO Dao = new ProductoDAO();
33         Dao.editarProducto(producto);
34     }
35 }
36 |
```

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

PRODUCTOSDAO

```
1 package com.grupo9.DAO;
2
3 import java.sql.PreparedStatement;
4
5 public class ProductoDAO {
6     PreparedStatement preparedStatement;
7
8     public ArrayList <ProductoDTO> listaDeProducto(){
9         ArrayList <ProductoDTO> miProducto=new ArrayList <ProductoDTO>();
10        Conexion conex=new Conexion();
11
12        try {
13            PreparedStatement consulta=conex.getConnection().prepareStatement("SELECT * FROM productos");
14            ResultSet res=consulta.executeQuery();
15            while(res.next()) {
16                ProductoDTO producto=new ProductoDTO();
17                producto.setCodigoProducto(Integer.parseInt(res.getString("codigo_producto")));
18                producto.setIvaCompra(Double.parseDouble(res.getString("iva_compra")));
19                producto.setNitProveedor(Integer.parseInt(res.getString("nit_proveedor")));
20                producto.setNombreProducto(res.getString("nombre_producto"));
21                producto.setPrecioCompra(Double.parseDouble(res.getString("precio_compra")));
22                producto.setPrecioVenta(Double.parseDouble(res.getString("precio_venta")));
23
24                miProducto.add(producto);
25            }
26            res.close();
27            consulta.close();
28            conex.desconectar();
29        }catch(Exception e) {
30            JOptionPane.showMessageDialog(null, "No se puede realizar la consulta" + e);
31        }
32        return miProducto;
33    }
34
35    public void registrarProducto(ProductoDTO producto) {
36        Conexion conex=new Conexion();
37        try {
38            Statement st=conex.getConnection().createStatement();
39            st.executeUpdate("INSERT INTO productos VALUES ("+producto.getCodigoProducto()+" , "+producto.getIvaCompra()+" , "
40                            +" "+producto.getNitProveedor()+" , "+producto.getNombreProducto()+" , "+producto.getPrecioCompra()+" , "
41                            +" "+producto.getPrecioVenta()+" )");
42            st.close();
43            conex.desconectar();
44        }catch(Exception e) {
45            System.out.println(e.getMessage());
46        }
47    }
48
49    public ArrayList <ProductoDTO> consultarProducto(int codigo){
50        ArrayList <ProductoDTO> miProducto=new ArrayList <ProductoDTO>();
51        Conexion conex=new Conexion();
52        try {
53            PreparedStatement consulta=conex.getConnection().prepareStatement("SELECT * FROM productos WHERE codigo_producto=?");
54            consulta.setInt(1, codigo);
55            ResultSet res=consulta.executeQuery();
56            if(res.next()) {
57                ProductoDTO producto=new ProductoDTO();
58                producto.setCodigoProducto(Integer.parseInt(res.getString("codigo_producto")));
59                producto.setIvaCompra(Double.parseDouble(res.getString("iva_compra")));
60                producto.setNitProveedor(Integer.parseInt(res.getString("nit_proveedor")));
61                producto.setNombreProducto(res.getString("nombre_producto"));
62                producto.setPrecioCompra(Double.parseDouble(res.getString("precio_compra")));
63                producto.setPrecioVenta(Double.parseDouble(res.getString("precio_venta")));
64
65                miProducto.add(producto);
66            }
67            res.close();
68            consulta.close();
69            conex.desconectar();
70        }catch(Exception e) {
71            System.out.println(e.getMessage());
72        }
73        return miProducto;
74    }
75
76    public void editarProducto(ProductoDTO producto) {
77        Conexion conex = new Conexion();
78        try {
79            Statement st = conex.getConnection().createStatement();
80            st.executeUpdate("UPDATE productos SET codigo_producto = "+producto.getCodigoProducto()+" , "
81                            +" iva_compra='"+producto.getIvaCompra()+" , nit_proveedor='"+producto.getNitProveedor()+" ,
82                            "+", nombre_producto='"+producto.getNombreProducto()+" , precio_compra='"+producto.getPrecioCompra()+" ,
83                            "+", precio_venta='"+producto.getPrecioVenta()+" WHERE codigo_producto = "+producto.getCodigoProducto()+"");
84            st.close();
85            conex.desconectar();
86        }catch(Exception e) {
87            System.out.println(e.getMessage());
88        }
89    }
90
91 }
```

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

PRODUCTDTO

```
1 package com.grupo9.DTO;
2
3 public class ProductoDTO {
4     private Integer codigoProducto;
5     private Double ivaCompra;
6     private Integer nitProveedor;
7     private String nombreProducto;
8     private Double precioCompra;
9     private Double precioVenta;
10
11    public Integer getCodigoProducto() {
12        return codigoProducto;
13    }
14    public void setCodigoProducto(Integer codigoProducto) {
15        this.codigoProducto = codigoProducto;
16    }
17    public Double getIvaCompra() {
18        return ivaCompra;
19    }
20    public void setIvaCompra(Double ivaCompra) {
21        this.ivaCompra = ivaCompra;
22    }
23    public Integer getNitProveedor() {
24        return nitProveedor;
25    }
26    public void setNitProveedor(Integer nitProveedor) {
27        this.nitProveedor = nitProveedor;
28    }
29    public String getNombreProducto() {
30        return nombreProducto;
31    }
32    public void setNombreProducto(String nombreProducto) {
33        this.nombreProducto = nombreProducto;
34    }
35    public Double getPrecioCompra() {
36        return precioCompra;
37    }
38    public void setPrecioCompra(Double precioCompra) {
39        this.precioCompra = precioCompra;
40    }
41    public Double getPrecioVenta() {
42        return precioVenta;
43    }
44    public void setPrecioVenta(Double precioVenta) {
45        this.precioVenta = precioVenta;
46    }
47
48
49
50 }
51
```

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

TRELLO

The screenshot shows a Trello board titled "Sprint 3". The board has three main lists: "En proceso", "Hecho", and "Listado de tareas".

- En proceso:**
 - Crear consultarProducto.jsp
 - Realizar Pruebas a CRUD productos
 - Ajustar y homogenizar estilos
- Hecho:**
 - Creación BD en AWS
 - Crear Tablas en BD
 - Crear DAO - DTO de Productos
 - Crear ProductosController
 - Añadir registros de prueba a cada Tabla
 - Crear editarUsuario.jsp
 - Ajustar usuarioController con la opción editarUsuario
 - Crear editarProducto.jsp
 - Crear consultarProveedor.jsp
- Listado de tareas:**
 - Actualizar Conexión con parámetros nuevos
 - + Añada una tarjeta

On the right side of the board, there is a sidebar with a "Añade otra lista" button. The background of the board is a photograph of a rugged, rocky mountain peak under a cloudy sky.

PROYECTO TIENDA GENERICA - SPRINT 3

Integrantes Grupo 9:

Damaris Macías, Juan Sebastian Sanchez, Jesús Miguel Tirado, Daniel Torres y Erick Mateo Martínez.

PRUEBAS DEL SPRINT 3

Screenshot of the 'TIENDA GENÉRICA' application showing the 'PRODUCTOS' page. The page displays a table of products with columns: Código, IVA, NIT, Nombre, Precio de Compra, Precio de Venta, and Editar. Buttons for 'Agregar Producto' and 'Consultar Producto' are at the bottom.

Código	IVA	NIT	Nombre	Precio de Compra	Precio de Venta	Editar
1	19	1	Producto 1	100	150	Editar
2	5	2	Producto 2	200	250	Editar
3	4	3	Producto 3	300	350	Editar
4	0	4	Producto 4	400	450	Editar
5	19	5	Producto 5	500	550	Editar
6	5	1	Producto 6	600	650	Editar
7	8	2	Producto 7	700	750	Editar
8	0	3	Producto 8	800	850	Editar
9	19	4	Producto 9	900	950	Editar
10	5	5	Producto 10	1000	3000	Editar
11	19	4	Producto11	1100	1500	Editar
12	5	12	Producto12	1200	1257	Editar
13	8	13	Producto13	1250	6200	Editar

Screenshot of the 'TIENDA GENÉRICA' application showing the 'EDITAR PRODUCTO' page. It contains a form with fields for Código, IVA, NIT, Nombre, Precio Compra, and Precio Venta, with an 'Enviar' button. A 'Volver' link is at the bottom.

Screenshot of the 'TIENDA GENÉRICA' application showing the 'PRODUCTOS' page. The table structure is identical to the first screenshot, displaying 13 rows of product data.

Screenshot of the 'TIENDA GENÉRICA' application showing the 'AGREGAR PRODUCTO' page. It features a form with fields for Código, IVA, NIT, Nombre, Precio Compra, and Precio Venta, with an 'Enviar' button. A 'Volver' link is at the bottom.

Screenshot of the 'TIENDA GENÉRICA' application showing the 'PRODUCTOS' page. The table structure is identical to the first screenshot, displaying 14 rows of product data, including the newly added 'Producto14'.

Screenshot of the 'DBBeaver 21.2.2 - productos' database interface. It shows the 'productos' table with 14 rows of data, matching the application's product list.