

**UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA**

**SUR COORDINACIÓN DE ESTUDIOS GENERALES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**



**Desarrollo de un sistema de ventas para la Pollería el  
Galponazo.**

Tarea presentada para la asignatura de

Lenguaje de Programación II dirigida por

Profesor Teodoro Neri Diaz Leyva

**ALUMNOS:**

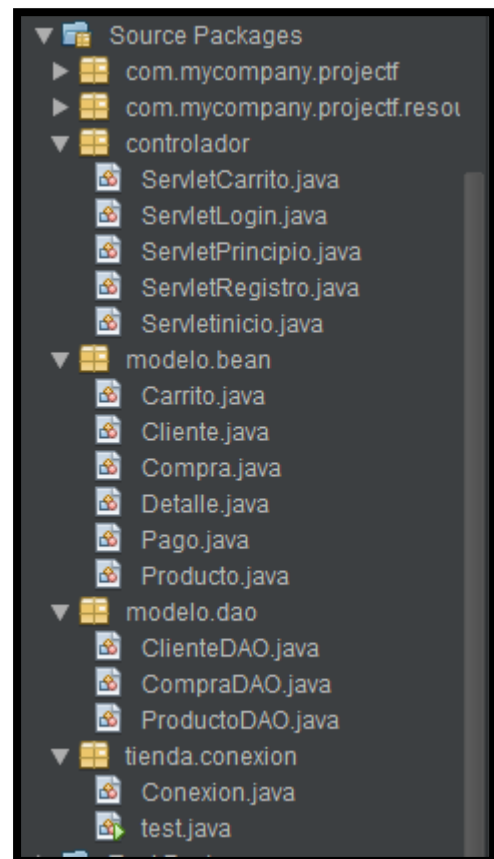
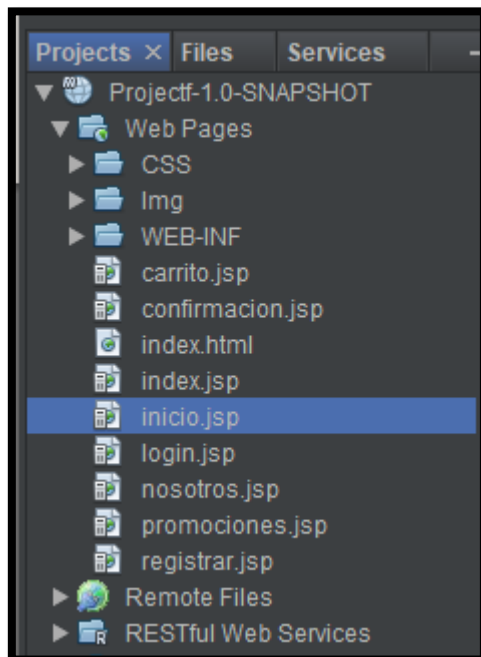
Bailón Villugas , Anthony Gabriel - 20b3110207

Villa el Salvador - Perú

2022 – I

## 5. Construcción del programa

### Paquetes y clases



## Inicio.JSP

```
Start Page x inicio.jsp x
Source History
5 <html lang="en">
6 <head>
7   <meta charset="UTF-8">
8   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
9   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10  <title>Polleria El Galponazo</title>
11  <script src="https://kit.fontawesome.com/4767f52d92.js" crossorigin="anonymous"></script>
12  <link rel="icon" href="Img/logosf.png">
13  <link href="CSS/style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
14  <link rel="stylesheet" href="CSS/style.css">
15
16 </head>
17 <body>
18
19 <header class="header">
20
21   <a href="index.jsp" class="logo">
22     
23   </a>
24
25   <nav class="navbar">
26     <a href="#promociones">Inicio</a>
27     <a href="promociones">Promociones</a>
28     <a href="#broaster">Broaster</a>
29     <a href="#salchipapas">Salchipapas</a>
30     <a href="#chaufas">Chaufas</a>
31     <a href="#bebidas">Bebidas</a>
32     <a href="nosotros.isp">Nosotros</a>
```

```
Start Page x inicio.jsp x
Source History
33   </nav>
34
35   <div class="icons">
36     <div><a class="login" style=" color: #fff; font-size: 1.8rem" href="iniciarSesion">
37       Iniciar Sesión <i class="fa-solid fa-user"></i></a></div>
38   </div>
39
40 </header>
41
42
43 <section class="home" id="home">
44
45   <div class="content">
46     <h3>El mejor pollo a la brasa</h3>
47     <p>Crocante, bien dorado y jugoso</p>
48
49   </div>
50
51 </section>
52
53
54 </body>
55 </html>
```

## Promociones.JSP

```
Start Page x inicio.jsp x promociones.jsp x
Source History
11 <!DOCTYPE html>
12 <html lang="en">
13 <head>
14 <% ArrayList<Producto> lista = (ArrayList<Producto>) request.getAttribute("combo");
15 %>
16 <meta charset="UTF-8">
17 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
19 <title>TRABAJO APLICATIVO</title>
20 <!-- icono de pestaña -->
21 <link rel="icon" href="images/logosf.png">
22 <script src="https://kit.fontawesome.com/4767f52d92.js" crossorigin="anonymous"></script>
23
24 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome@5.15.4/css/all.min.css">
25
26 <!-- custom css file link -->
27 <link rel="stylesheet" href="CSS/style.css">
28
29 </head>
30 <body>
31 <%
32     Cliente cli=(Cliente)request.getSession().getAttribute("cliente");
33 %>
34 <header class="header">
35
36 <a href="index.jsp" class="logo">
37 
38 </a>
```

```

39 <nav class="navbar">
40 <a href="#promociones">Inicio</a>
41 <a href="promociones">Promociones</a>
42 <a href="#broaster">Broaster</a>
43 <a href="#salchipapas">Salchipapas</a>
44 <a href="#chaufas">Chaufas</a>
45 <a href="#bebidas">Bebidas</a>
46 <a href="nosotros.jsp">Nosotros</a>
47 </nav>
48
49 <div class="icons">
50 <a style=" color: #fff; font-size: 2.5rem " href="carrito" id="cart-btn"><i class="fa-sharp fa-solid fa-cart-shopping">
51 <div><h4 style=" color: #fff; font-size: 1.8rem" id="us">Usuario: <%=cli.getNombre()%></h4></div>
52 <a style=" color: #fff; font-size: 1.8rem" href="cerrarSesion">Cerrar Sesión <i style=" color: #fff; font-size: 2.
53 </div>
54
55 </header>
56
57 <section class="menu" id="promociones">
58
59 <h1 class="heading" > <span>promociones</span> </h1>
60 <div class="box-container">
61 <% for (Producto pr : lista) {%>
62 <div class="box">
63 
64 <h3><%=pr.getNombres()%></h3>
65 <h3><%=pr.getDescripcion()%></h3>
```

```

    </div>

</section>

<section class="menu" id="broaster">

    <h1 class="heading" > <span>broaster</span> </h1>
    <div class="box-container">

        <div class="box">
            
            <h3>alita broaster</h3>
            <div class="price">S/.8 <span></span></div>
            <a href="#" class="btn">Comprar</a>
        </div>

        <div class="box">
            
            <h3>encuentro broaster</h3>
            <div class="price">S/.8,5<span></span></div>
            <a href="#" class="btn">Comprar</a>
        </div>

        <div class="box">
            
            <h3>pierna broaster</h3>
            <div class="price">S/.8,5 <span></span></div>
            <a href="#" class="btn">Comprar</a>
        </div>
    </div>

```

```

115
116 <section class="menu" id="salchipapas">
117
118 <h1 class="heading" > <span>salchipapas</span> </h1>
119 <div class="box-container">
120
121 <div class="box">
122 
123 <h3>Salchipapa</h3>
124 <h3>papas fritas + <hr> salchicha</h3>
125 <div class="price">S/.7 <span></span></div>
126 <a href="#" class="btn">Comprar</a>
127 </div>
128
129 <div class="box">
130 
131 <h3>salchibroaster</h3>
132 <h3>papas fritas + salchicha + broaster</h3>
133 <div class="price">S/.9,5<span></span></div>
134 <a href="#" class="btn">Comprar</a>
135 </div>
136
137 <div class="box">
138 
139 <h3>mostrito broaster</h3>
140 <h3>papas fritas + chaufa + broaster (ala)</h3>
141 <div class="price">S/.10 <span></span></div>
142 <a href="#" class="btn">Comprar</a>

```

## Registrar.JSP

```
<input name="dni" autocomplete="username" id="login_username" type="text" name="username"
class="form_input" placeholder="DNI" required>
</div>

<div class="form_field">
  <label for="login_username"><svg class="icon">
    <use xlink:href="#icon-user"></use>
  </svg><span class="hidden">Username</span></label>
  <input name="nombres" autocomplete="username" id="login_username" type="text" name="username"
class="form_input" placeholder="Nombres" required>
</div>

<div class="form_field">
  <label for="login_username"><svg class="icon">
    <use xlink:href="#icon-user"></use>
  </svg><span class="hidden">Username</span></label>
  <input name="direccion" autocomplete="username" id="login_username" type="text" name="username"
class="form_input" placeholder="Dirección" required>
</div>

<div class="form_field">
  <label for="login_username"><svg class="icon">
    <use xlink:href="#icon-user"></use>
  </svg><span class="hidden">Username</span></label>
  <input name="email" autocomplete="username" id="login_username" type="text" name="username"
class="form_input" placeholder="Email" required>
</div>

<div class="form_field">
  <label for="login_password"><svg class="icon">
    <use xlink:href="#icon-lock"></use>
  </svg><span class="hidden">Password</span></label>
  <input id="login_password" type="password" name="password" class="form_input" placeholder="Password" required>
</div>

<div class="form_field">
  <input type="submit" value="Registrarse">
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

## Carrito.JSP

```
StartPage x inicio.jsp x promociones.jsp x registrar.jsp x carrito.jsp x
Source History
13 <html>
14 <head>
15 <script>
16 <script>
17 <script>
18 <script>
19 <script>
20 <script>
21 <script>
22 <script>
23 function confirmar() {
24   if (confirm("Esta seguro de eliminar compra?")) {
25     return true;
26   }
27   return false;
28 }
29 function confirmarCompra() {
30   if (confirm("COMPRA EXITOSA")) {
31     return true;
32   }
33   return false;
34 }
35
36 </script>
37 <!-- icono de pestaña -->
38 <link rel="icon" href="images/logosf.png">
39
40 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">
```

```

<div class="row">
  <div class="col-sm-8">
    <table class="table table-hover">
      <thead>
        <tr>
          <th>ITEM</th>
          <th>NOMBRES</th>
          <th>DESCRIPCIÓN</th>
          <th>PRECIO</th>
          <th>CANTIDAD</th>
          <th>SUBTOTAL</th>
          <th>ACCION</th>
        </tr>
        <% for (Carrito car : lista) {%>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <th><%=car.getItem() %></th>
          <th><%=car.getNombres() %></th>
          <th><%=car.getDescripcion() %></th>
          <th><%=car.getPrecioCompra() %></th>
          <th><%=car.getCantidad() %></th>
          <th id="idsub"><%=car.getSubtotal() %></th>
          <th>
            <input type="hidden" id="idp" value="<%=car.getIdproducto() %>">
            <a href="eliminarProd?id=<%=car.getIdproducto() %>" onclick="return confirmar()" :

```

```


</a>

<nav class="navbar">
  <a href="#promociones">Inicio</a>
  <a href="promociones">Promociones</a>
  <a href="#broaster">Broaster</a>
  <a href="#salchipapas">Salchipapas</a>
  <a href="#chaufas">Chaufas</a>
  <a href="#bebidas">Bebidas</a>
  <a href="nosotros.jsp">Nosotros</a>
</nav>

<div class="icons" style="text-align: right">
  <a style="color: #fff; font-size: 1.5rem" href="carrito" id="cart-btn">
    <i class="fa-sharp fa-solid fa-cart-shopping" style="color: #fff; font-size: 1.5rem"></i>
    (<label style="color: #fff; font-size: 1.5rem">${contador}</label></a>
  <div><h4 style="color: #fff; font-size: 1rem" id="us">Usuario: <%=cli.getNombre() %></h4></div>
  <a style="color: #fff; font-size: 1rem" href="cerrarSesion">Cerrar Sesión <i style="
    color: #fff; font-size: 1.5rem" class="fa-sharp fa-solid fa-right-from-bracket"></i></a>
</div>

</header>

<div class="container mt-4">
  <h3>Carrito</h3>
  <hr>

```

```

        </table>
    </div>

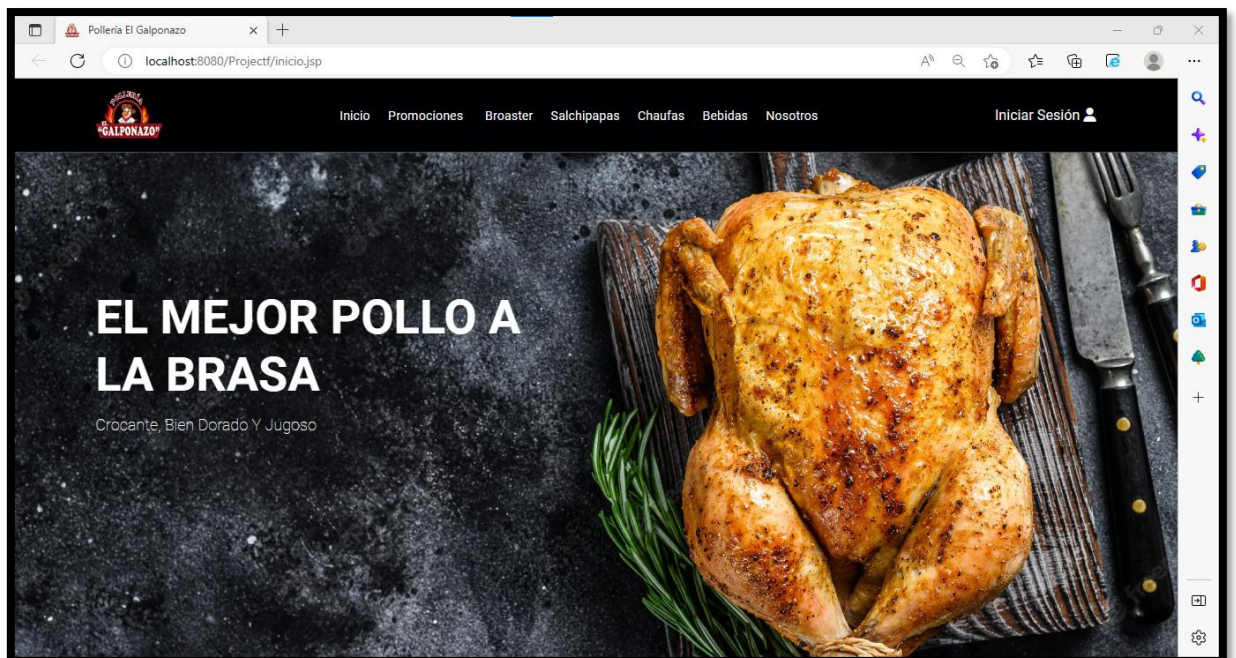
    <div class="col-sm-4">
        <div class="card">
            <div class="card-header">
                <h3>Generar Compra</h3>
            </div>
            <div class="card-body">
                <label>Subtotal:</label>
                <input type="text" value="$/${totalPagar}" readonly="" class="form-control"><br>
                <label>Descuento:</label>
                <input type="text" value="$/0.0" readonly="" class="form-control"><br>
                <label>Total Pagar:</label>
                <input type="text" value="$${totalPagar}" readonly="" class="form-control"><br>
            </div>
            <div class="card-footer">
                <a href="GenerarCompra?id=<%=cli.getId()%>" class="btn btn-danger btn-block" onclick="return
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

<script src="https://kit.fontawesome.com/4767f52d92.js" crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

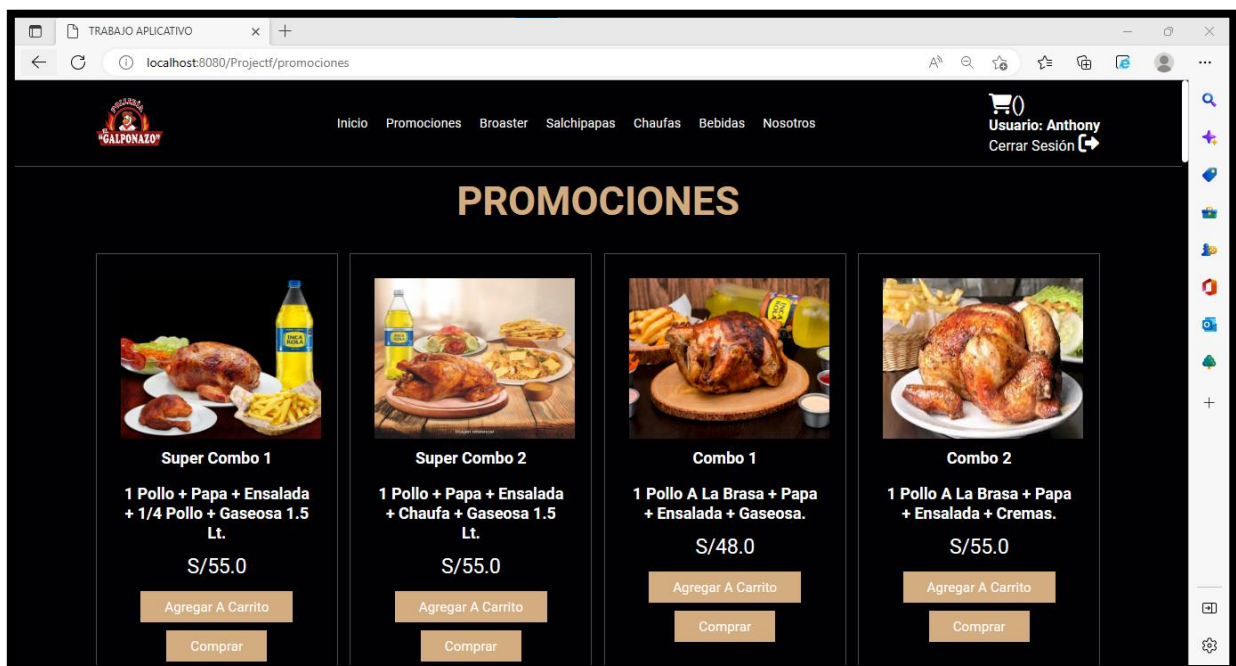
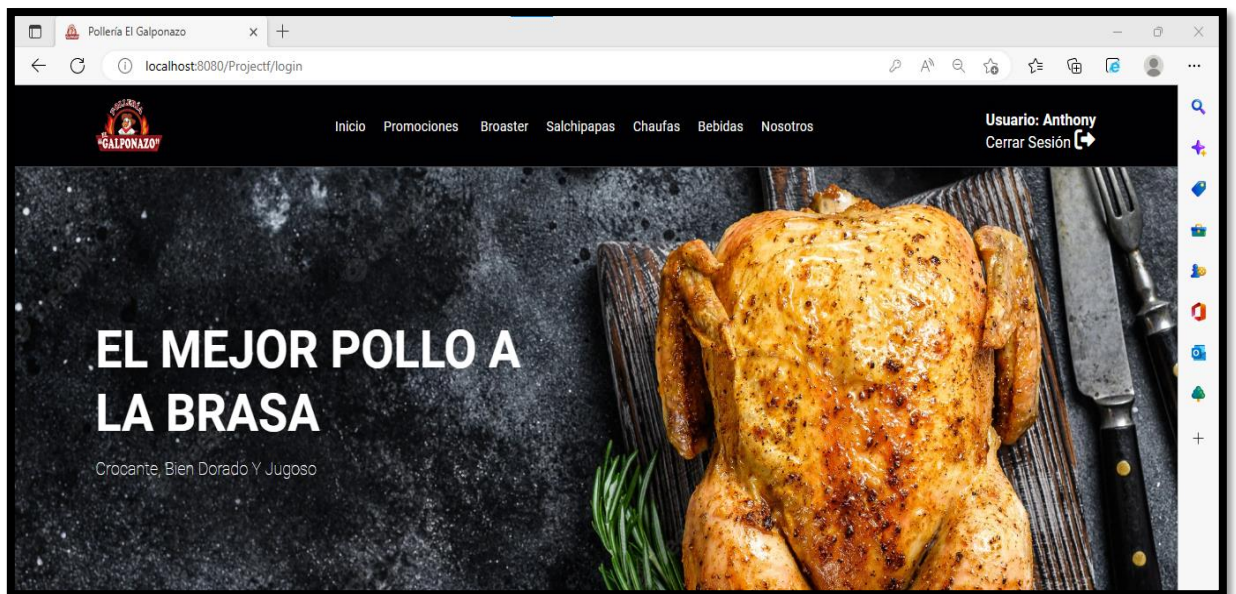
```

## 6. Resultados

### Interfaz









## Login

### Bienvenido



73619533



...

INICIAR SESIÓN

No tiene una cuenta? [Regístrate](#) ➔

### Registrarse

DNI

Nombres


Dirección

Email


Password

REGISTRARSE

## Carrito de Compras



[Inicio](#) [Promociones](#) [Broaster](#) [Salchipapas](#) [Chaufas](#) [Bebidas](#) [Nosotros](#)

 **Usuario: Anthony**  
[Cerrar Sesión](#) ➔

### Carrito

ITEM	NOMBRES	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	ACCION
1	Super Combo 1	1 Pollo + Papa + Ensalada + 1/4 Pollo + Gaseosa 1.5 Lt.	55.0	1	55.0	<a href="#">Eliminar</a>
2	Combo 1	1 Pollo A La Brasa + Papa + Ensalada + Gaseosa.	48.0	1	48.0	<a href="#">Eliminar</a>

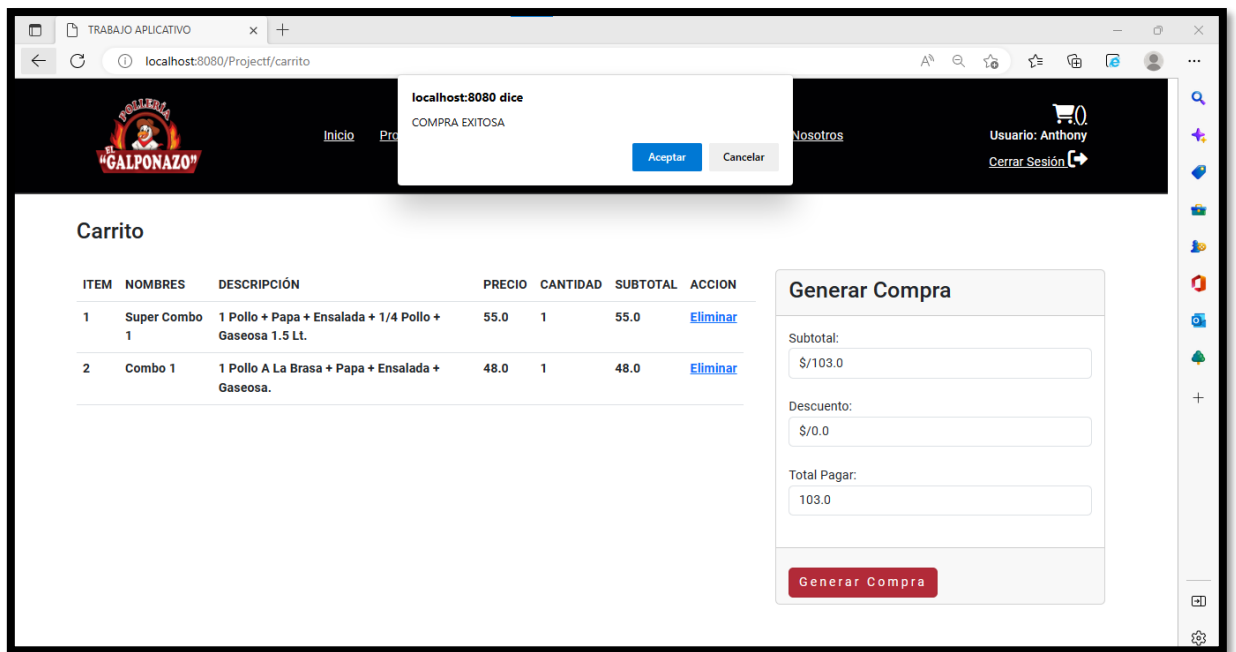
### Generar Compra

Subtotal:  
\$/103.0

Descuento:  
\$/0.0

Total Pagar:  
103.0

Generar Compra



## Base de datos

