Validación Back End

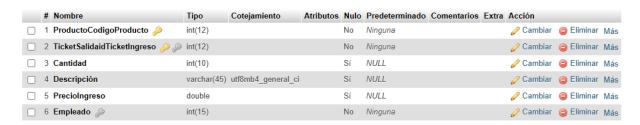
- Tabla Categoría

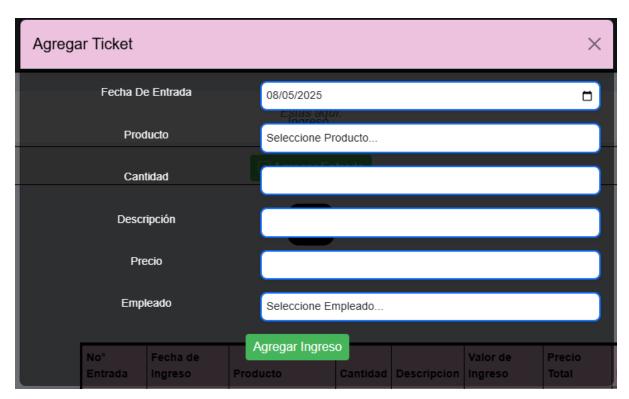




En la validación del campo **NOMBRE**, se establece un límite de 15 caracteres, como se especifica en el código fuente.

- Tabla de Detalle_ingreso





```
Circ class "made agrees teroses ->

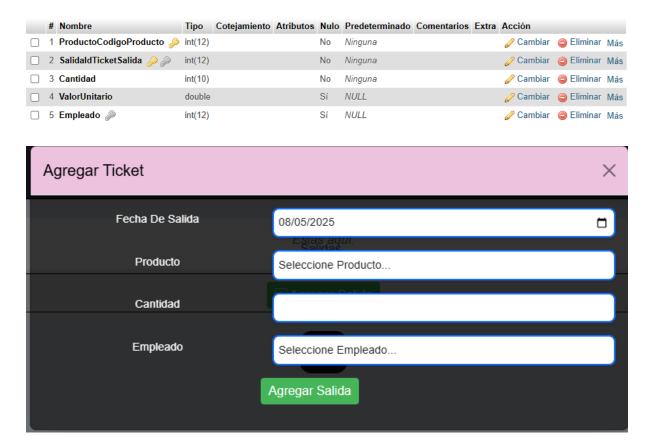
Circ class "made as "an effect teroses ->

Circ class "made as "an effect teroses ->

Circ class "made class and made as "type" as each only magen ires and post of the class and the class an
```

Los campos numéricos están definidos con el tipo **number**, lo que impide la entrada de letras, asegurando que solo se aceptan valores numéricos.

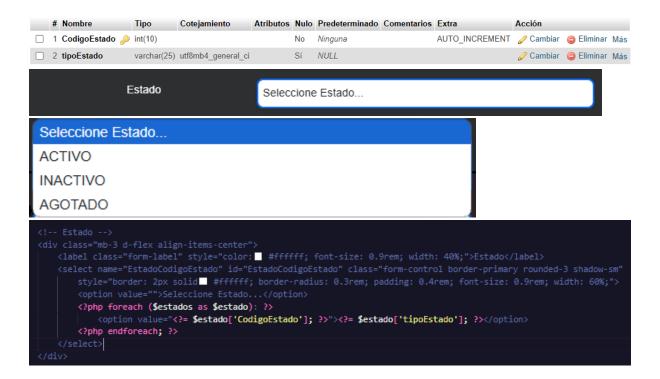
- Tabla de Detalle_salida



```
Circ Class "Model" in Section " of the "Assemblate Tables and " of the " of
```

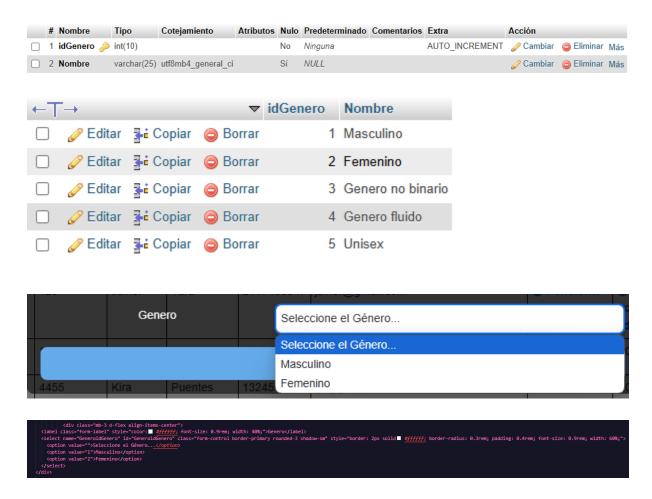
Al igual que en la tabla anterior, los campos definidos como **number** aseguran que únicamente se puedan ingresar números, bloqueando la entrada de texto.

Tabla de Estado



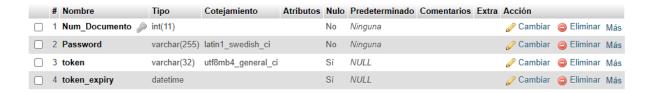
El campo correspondiente al estado del producto permite seleccionar entre opciones predefinidas, lo que garantiza una validación controlada desde la base de datos.

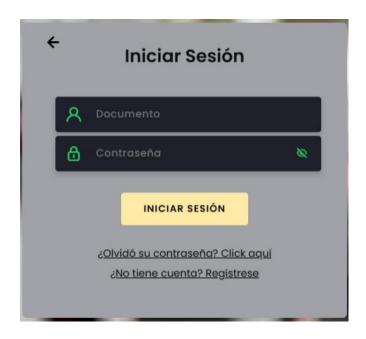
- Tabla de Genero



El campo **nombre** tiene valores predeterminados definidos en la base de datos. El código permite seleccionar entre opciones específicas.

- Tabla de Login

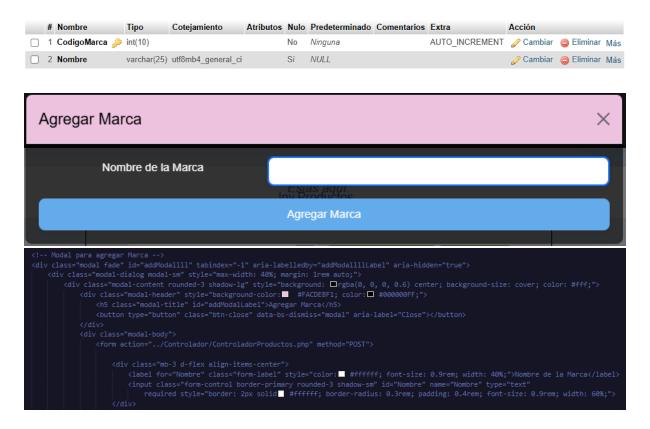




```
<div class="form-group">
    <input</pre>
        class="form-style"
        type="number
        id="Num_Documento"
        name="Num Documento"
        placeholder="Documento"
        required
        oninput="this.value = this.value.replace(/[^0-9]/g, '');"
        onkeydown="return event.keyCode !== 69 && event.keyCode !== 189 && event.keyCode !== 187"
   <i class="input-icon uil uil-user" style="color: ■#25d366;"></i>
<div class="form-group mt-2 position-relative">
        class="form-style"
        type="password"
        id="Password"
       name="Password"
        required
       placeholder="Contraseña"
   <i class="input-icon uil uil-lock-alt" style="color: ■#25d366;"></i>
        class="uil uil-eye-slash toggle-password"
        id="togglePassword
        style="position: absolute; right: 15px; top: 50%; transform: translateY(-50%); cursor: pointer; color: #25d366;"
</div>
<script>
   const togglePassword = document.getElementById('togglePassword');
   const passwordInput = document.getElementById('Password');
   togglePassword.addEventListener('click', function () {
        const type = passwordInput.getAttribute('type') === 'password' ? 'text' : 'password';
        passwordInput.setAttribute('type', type);
        this.classList.toggle('uil-eye');
this.classList.toggle('uil-eye-slash');
</script>
<button class="btn mt-4" type="submit">Iniciar Sesión</button>
<center>
   <a href="./Olvido Contrasea.html" class="link">¿Olvidó su contraseña? Click aquí</a><br><a href="../Inicio/Registrate.html" class="link">¿No tiene cuenta? Registrese</a>
```

En el módulo de inicio de sesión, se requiere ingresar el número de documento y la contraseña. El campo de documento valida que solo se aceptan números.

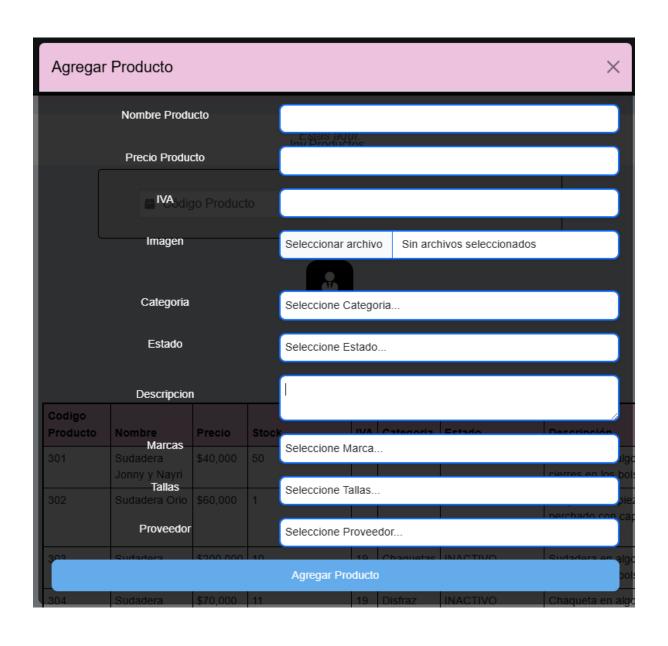
Tabla de Marcas



El campo para ingresar la marca está definido como **varchar**, permitiendo así el uso de letras y números, ya que algunas marcas pueden contener ambos caracteres.

- Tabla de Productos

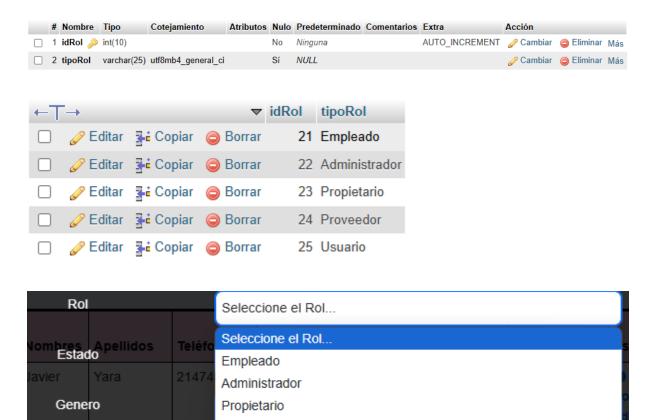




```
class="modal-body">
c
             <label class="form-label" style="color: ■ #ffffff; font-size: 0.9rem; width: 40%;">Categoria</label>
     <?php foreach ($categorias as $categoria): ?>
                     <option value="<?= $categoria['CodigoCategoría']; ?>"><?= $categoria['Nombre']; ?></option>
            <?php endforeach: ?>
    <label class="form-label" style="color: #ffffff; font-size: 0.9rem; width: 40%;">Estado</label>
            style="border: 2px solid 	#ffffff; border-radius: 0.3rem; padding: 0.4rem; font-size: 0.9rem; width: 60%;">
             <?php foreach ($estados as $estado): ?>
                       coption value="<?= $estado['CodigoEstado']; ?>"><?= $estado['tipoEstado']; ?></option>
            <?php endforeach; ?>
     <label for="Descripcion" class="form-label" style="color: ##ffffff; font-size: 0.9rem; width: 40%;">Descripcion</label>
             style="border: 2px solid #ffffff; border-radius: 0.3rem; padding: 0.4rem; font-size: 0.9rem; width: 60%;"></textarea>
    <label class="form-label" style="color: ■ #ffffff; font-size: 0.9rem; width: 40%;">Marcas</label>
<select name="MarcasCodigoMarca" id="MarcasCodigoMarca" class="form-control border-primary rounded-3 shadow-sm"</pre>
             style="border: 2px solid ■ #ffffff; border-radius: 0.3rem; padding: 0.4rem; font-size: 0.9rem; width: 60%;">
             <?php foreach ($marcas as $marca): ?>
    <option value="<?= $marca['CodigoMarca']; ?>"><?= $marca['Nombre']; ?></option>
```

Esta tabla contiene múltiples campos, todos con sus respectivas validaciones integradas en el código, garantizando la integridad de los datos ingresados.

Tabla de Rol



Proveedor Usuario

El rol del usuario puede ser seleccionado entre opciones predeterminadas ya almacenadas en la base de datos.

- Tabla de Tallas





```
<
```

El sistema permite registrar tallas cumpliendo ciertas condiciones específicas definidas en el código y/o la base de datos.

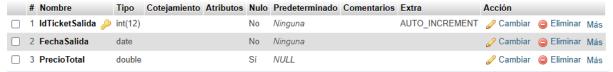
Tabla de Ticket_ingreso



```
<div class="container mt-12">
 <img src=".../Img/imagen_products-removebg.png" alt="Mi imagen" class="imagenAnimada">
     <div class="table-responsive mt-3">
         <thead>
               No° Entrada
                  Fecha de Ingreso
                  Producto
                  Cantidad
                  Descripcion
                  Valor de Ingreso 
                  Precio Total
                  Personal
            </thead>
            <?php
  if (isset($resultado) && $resultado->num_rows > 0) {
     while ($fila = mysqli_fetch_assoc($resultado)) { ?>
        <?= htmlspecialchars($fila['idTicketIngreso']) ?>
            <?= htmlspecialchars($fila['FechaIngresoProducto']) ?>
            <?= htmlspecialchars($fila['ProductoCodigoProducto']) ?>
            <?= htmlspecialchars($fila['Cantidad']) ?>
           <?= htmlspecialchars($fila['Descripción']) ?>
           $<?= number_format($fila['PrecioIngreso']) ?>
            $<?= htmlspecialchars(number_format($fila['PrecioTotal'])) ?>
            <?= htmlspecialchars($fila['Empleado']) ?>
        <?php
     }
  } else {
     echo 'No hay registros.';
```

La tabla permite el registro de los datos correspondientes al ingreso de productos, cumpliendo con las validaciones establecidas.

Tabla de Ticket_salida

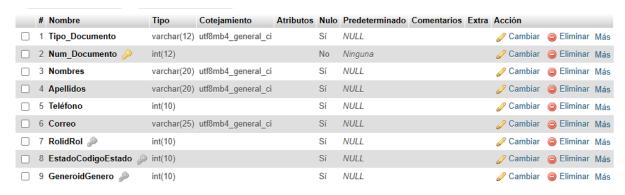


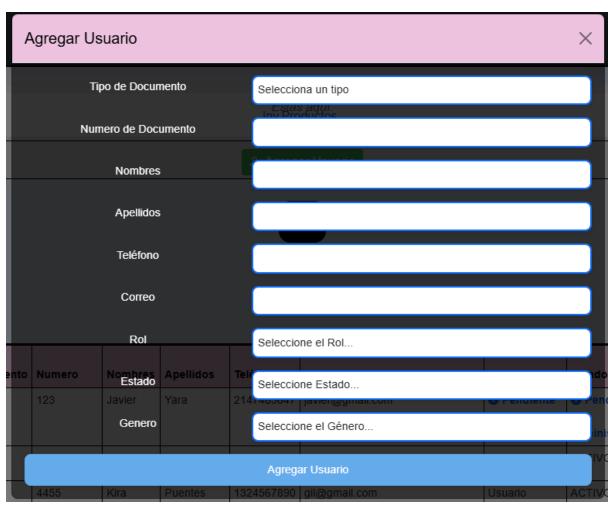
No° Salida	Fecha de Salida	Producto	Cantidad	Valor Unitario	Precio Total	Personal
1	2024-10-07	Sudadera Jonny y Nayri	1	\$30,000	\$35,700	Jonny Duverney
2	2024-10-07	Chaqueta jean	3	\$40,000	\$142,800	Jonny Duverney
3	2024-10-07	Sudadera Orio	3	\$60,000	\$214,200	Jonny Duverney

```
<div class="container mt-12">
             <img src="../Img/imagen_products-removebg.png" alt="Mi imagen" class="imagenAnimada">
        <div class="table-responsive mt-3">
             <thead>
                           No° Salida
                           Producto
                           Cantidad
                           Valor Unitario
                           Precio Total
                           Personal
                 </thead>
                 if (isset($resultado) && $resultado->num_rows > 0) {
        while ($fila = mysqli_fetch_assoc($resultado)) { ?>
                 <?= htmlspecialchars($fila['IdTicketSalida']) ?>
                 <?= htmlspecialchars($fila['FechaSalida']) ?>
                 <?= htmlspecialchars($fila['Productos']) ?>
                 <?= htmlspecialchars($fila['Cantidades']) ?>
                 $<?= number_format($fila['ValoresUnitarios']) ?>
                 $<?= htmlspecialchars(number_format($fila['PrecioTotal'])) ?>
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$
$<
        <?php
    } else {
        echo 'No hay registros.';
</div>
    </div>
```

Similar a la anterior, esta tabla permite insertar los datos asociados a la salida de productos, con las validaciones necesarias.

- Tabla de Usuarios





```
City class-"model delate goodless" telephores" if rais-labelledays "additional rais-indeen true")

Giv class-"model delate goodless type="max-width: 40% pargial from arts;" of the class-"model content rounded stabless ig they be management of products of the content of the co
```

El sistema permite registrar nuevos usuarios, siempre y cuando se cumplan con las condiciones y restricciones previamente definidas.