



MANUAL DEL PROGRAMADOR

FERROGAMEZA éeÁ

Correo electrónico:

ferrogameza@gmail.com

Tel.: 3243647268

Dirección: Calle 4 # 4-30

Gámeza - Boyacá



CONTENIDO

Introducción	3
Información destacada	3
Objetivos	3
Requerimientos	4
Instalación y configuración	5
Diagrama entidad relación	7
Interfaz login	8
HTML5	8
CSS3	8
PHP	8
Interfaz recuperar contraseña	9
HTML5	9
CSS3	9
PHP	9

INTRODUCCIÓN

El presente documento describe los aspectos técnicos informáticos del sistema de información. El documento cuenta con la información específica sobre las actividades de revisión, modificación, solución de problemas, instalación y configuración del sistema.

Información destacada

El manual técnico hace referencia a la información necesaria con el fin de orientar al personal en la creación, planteamiento, análisis, programación e instalación del sistema. La redacción del manual está orientada a personal con conocimientos previos en sistemas y tecnologías de información, conocimientos en programación de entorno web, aplicación y administración de bases de datos.

Objetivos

El presente manual es una guía práctica para la comprensión y descripción del sistema de información y está dirigido a programadores con o sin experiencia.

Para los programadores sin experiencia es una ayuda practica para adquirir conocimientos en la creación del sistema, y para los programadores con experiencia, este funciona como documento de consulta.

REQUERIMIENTOS

El sistema puede ser instalado en cualquier sistema operativo que cuente con los siguientes requerimientos:

- Laragon 5.0
- Visual Studio Code
- PHPmyAdmin
- MySQL 8.0 o superior
- PhpStorm
- Composer
- Npm
- Node.js
- Navegador Web
- Git y GitHub
- Apache
- Software Ideas Modeler
- DBseeder

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

1. LOGIN



HTML5

ESTRUCRA HTM LOGIN

El siguiente código se encontrara el código para la creación de la interfaz iniciar sesión , en donde se encuentran los siguientes contenidos:

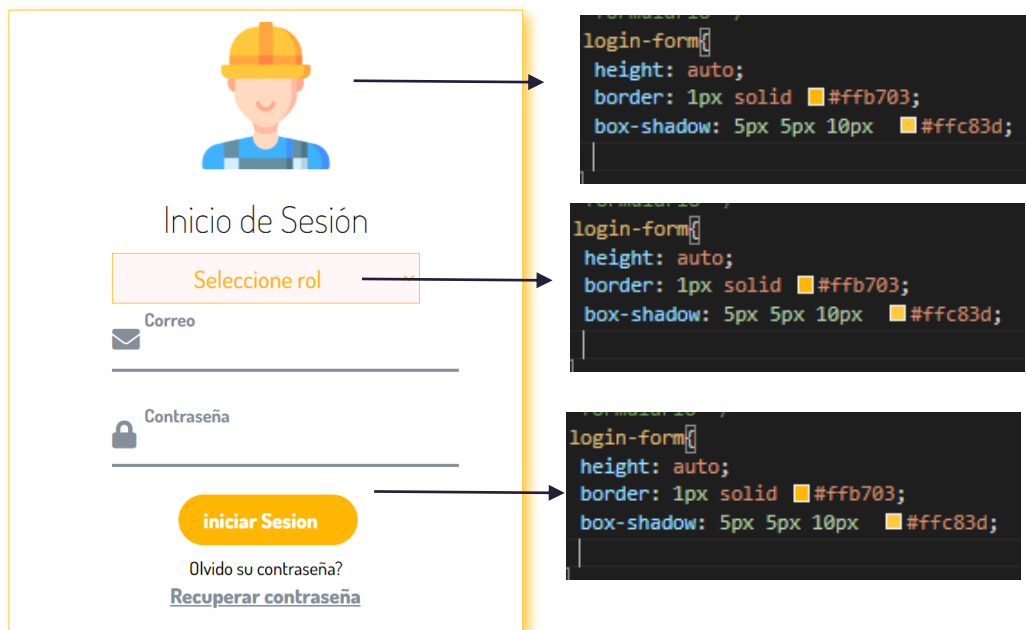
- Img izquierda
- Titulo inicio desesion
- Campo Seleccional rol
- corre y contrtaena
- Botón inicion sesión
- Texto olvidar contraseña
- Enlace recuperar contrasena

```

</>
<link rel="stylesheet" href="styles/main.css" />
<link rel="stylesheet" href="styles/normalize.css" />
<title>Login</title>
</head>
<body>
  <main class="login-design">
    <div class="waves">
      
    </div>
    <div class="login">
      <div class="login-data">
        <form action="#" class="login-form">
          
          <h1>Inicio de Sesión</h1>
          <select class="seleccionar_rol_login" id="">
            <div class="op">
              <option class="seleccionar_rol_login_selec" disabled selected>Selecione rol </option>
              <option value="">Administrador</option>
              <option value="">Empleado</option>
            </div>
          </select>
        </form>
      </div>
    </div>
  </main>
</body>
</html>

```

CSS3



e

FERRO GÁMEZA
Calle 4 # 4-30 Gámeza Boyacá
Material para la construcción, Minería, Eléctricos, Tubería, Accesorios
PVC, Herramientas manuales, Eléctricos, Alambre galvanizado,
Hierros, Tejas, Pintura, Dotación y Lubricantes
TEL. 324 364 7268 EMAIL: ferrogameza@gmail.com

Cotización

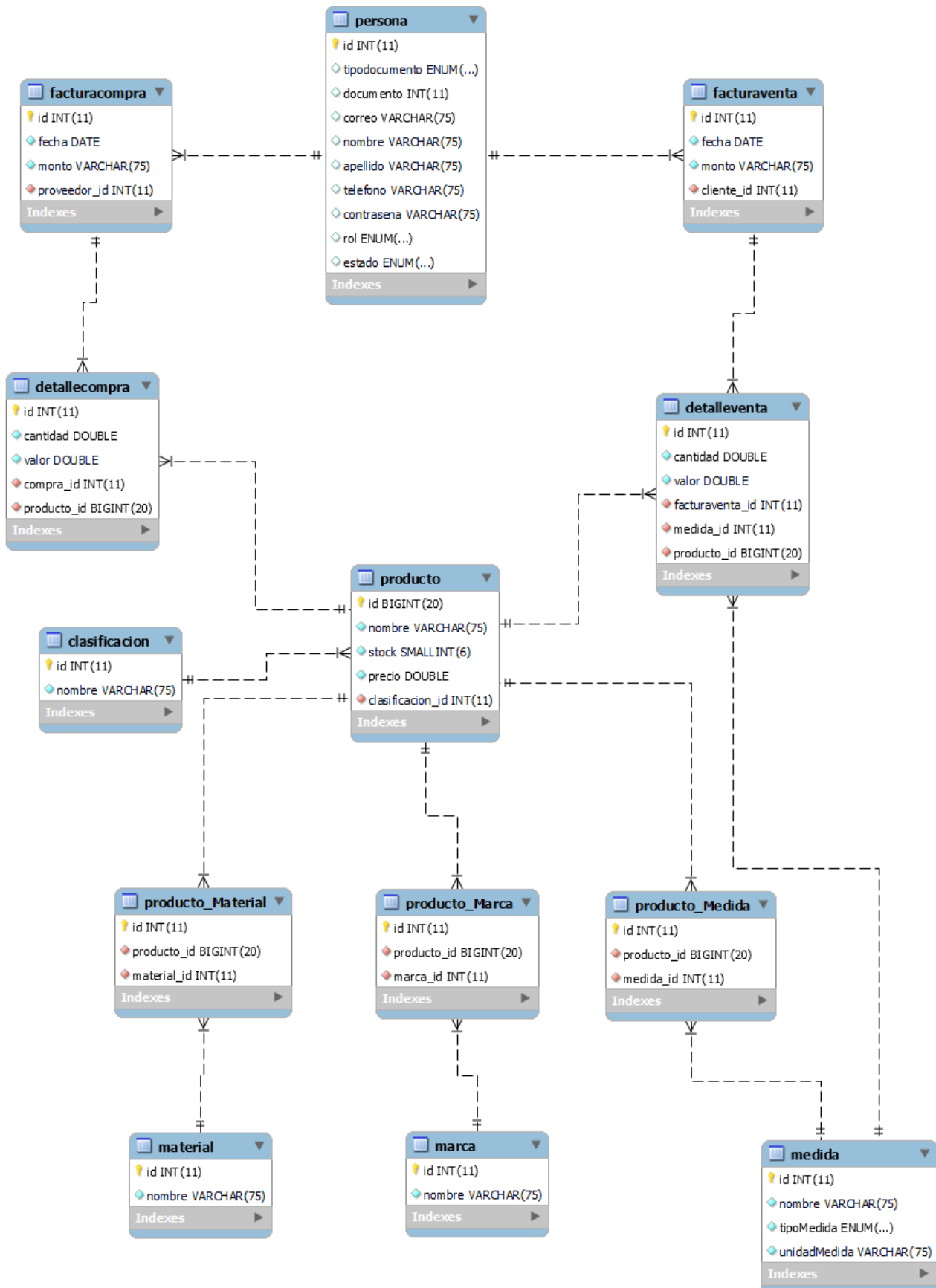
Fecha:

Nit: XXXXXXXXXXXXX
No:

PHP

DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN

A continuación, se muestra el diagrama relacional de las tablas que componen el sistema.



INTERFAZ LOGIN

HTML5

CSS3

PHP

INTERFAZ RECUPERAR CONTRASEÑA

HTML5

CSS3

PHP

INTERFAZ FACTURA

FERRO GÁMEZA
Calle 4 # 4-30 Gámeza Boyacá
Material para la construcción, Minería, Eléctricos, Tubería, Accesorios
PVC, Herramientas manuales, Eléctricos, Alambre galvanizado,
Hierros, Tejas, Pintura, Dotación y Lubricantes
TEL. 324 364 7268 EMAIL. ferrogameza@gmail.com

Fecha: Nit: XXXXXXXXXXXXXXX No:

Datos del cliente

Documento: +Agregar contacto
Contacto:
Telefono:
Direccion:

Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cant	Precio Und	Precio Total	Accion
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00	0.00	+Agregar
7707294382059	estornillador	estrella	caterpillar	3	2000	6000	

Sub total	1000.00
IVA 19%	1000.00
Total	40000.00

HTML5

ESTRUCRA HTM GESTIONAR FACTURA

En la siguiente ilustración se encontrará el código para la creación de la interfaz Factura, en donde se miran los siguientes contenidos:

- ✓ Imagen Logo factura
- ✓ Datos Empresa (fecha, Nit y numero de factura)
- ✓ Texto datos del cliente
- ✓ Datos Cliente (documento, contacto, teléfono, dirección y enlace agregar contacto)
- ✓ Tabla agregar producto a la venta
- ✓ Tabla productos agregados
- ✓ Tabla subtotal, IVA, total
- ✓ Botones registrar e imprimir

```

1  <!--Factura-->
2  <div class="factura" id="factura">
3    <div class="ventana0">
4      <div class="texto3">
5
6        <section id="contenido_general">
7          <a href="#" class="btn-close_factura">X</a>
8          <div class="logo_factura">
9            
10          </div>
11
12          <form name="datos_empresa" id="datos_empresa" class="factura_empresa">
13            <div class="empresa_factura_fecha">
14              <label>Fecha:</label>
15              <input type="date" name="fecha" id="fecha">
16            </div>
17
18            <div class="empresa_factura_nit">
19              <label>Nit: XXXXXXXXXX</label>
20
21            </div>
22            <div class="empresa_factura_numero">
23              <label>No :</label>
24              <input type="text" name="empresa_numero" id="empresa_numero">

```

Clases para la funcionalidad de la Ventana modal

- Div facture
- Div ventana0
- Div texto3

- Contenido general
- Logo ferreteria
- Datos de la empresa (Fecha, Nit, No Factura)

```

29  <div class="datos_cliente">
30    <div class="titulo_datos_cliente">
31      <h4>Datos del cliente</h4>
32    </div>
33    <form action="" class="form_nuevo_cliente_factura">
34      <div class="center">
35        <div class="container_flex">
36          <label for="" class="form_label_cliente_factura">Documento:</label>
37          <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="documento">
38        </div>
39
40        <div class="container_flex">
41          <label for="" class="form_label_cliente_factura">Contacto:</label>
42          <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="contacto">
43        </div>
44
45        <div class="container_flex">
46          <label for="" class="form_label_cliente_factura">Telefono:</label>
47          <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="telefono">
48        </div>
49
50        <div class="container_flex">
51          <label for="" class="form_label_cliente_factura">Direccion:</label>
52          <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="direccion">
53        </div>
54      </div>
55    </form>
56
57    <div class="link_nuevo_contacto_factura">
58      <a href="#modal" class="link_nuevo_contacto"><i class="fas fa-plus"></i>Agregar cont
59    </div>
60  </div>

```

Datos Cliente

- Documento
- Contacto
- Teléfono
- Dirección
- Enlace Nuevo Contacto

```

66  <tr class="descripcion_factura">
67    <th>Codigo</th>
68    <th>Nombre</th>
69    <th>Descripcion</th>
70    <th>Marca</th>
71    <th class="number">Cant</th>
72    <th class="textright">Precio Und</th>
73    <th class="textright">Precio Total</th>
74    <th>Accion</th>
75  </tr>
76
77  <tr>
78    <td><input type="text" name="txt_cod_producto" id="txt_cod_producto"><a href="#" id="buscar_producto_factura"
79      class="link_buscar_producto_factura"><i class="fas fa-search"></i></a>
80    </td>
81    <td id="txt_nombre_factura"></td>
82    <td id="txt_descripcion_factura"></td>
83    <td id="txt_marca_factura"></td>
84    <td><input type="number" name="txt_cant_producto" id="txt_cant_producto" value="0" min="0"></td>
85    <td id="txt_precio" class="textright">0.00</td>
86    <td id="txt_precio_total" class="textright">0.00</td>
87    <td><a href="#" id="agregar_producto_venta" class="link_agregar_producto_venta"><i class="fas fa-plus"></i>Agregar</a></td>
88  </tr>

```

Agregar producto

- Código
- Nombre
- Descripción
- Marca
- Cantidad
- Precio Unid
- Precio Total
- Acción

```

<tr class="descripcion_factura">
  <th>Codigo</th>
  <th>Nombre</th>
  <th>Descripcion</th>
  <th>Marca</th>
  <th class="cantidad_factura">Cant</th>
  <th class="textright">Precio Und</th>
  <th class="textright">Precio Total</th>
  <th>Accion</th>
</tr>
</thead>
<tbody id="detalle_venta">
  <tr class="datos_venta_factura">
    <td class="codigo_factura">7707294382059</td>
    <td class="nombre_prod_factura">estornillador</td>
    <td class="descripcion_prod_factura">estrella</td>
    <td class="marca_prod_factura">caterpillar</td>
    <td class="cantidad_prod_factura">3</td>
    <td class="precio_und_factura">2000</td>
    <td class="precio_total_factura">6000</td>
    <td class="eliminar_prod_factura">
      <a class="link_eliminar" href=""><i class="far fa-trash-alt"></i></a>
    </td>
  </tr>

```

Producto Agregados

- Código
- Nombre
- Descripción
- Marca
- Cantidad
- Precio Und
- Precio Total
- Acción(eliminar)

```

<table>
<table class="total_factura">
  <tr>
    <th class="sub_total_factura"> Sub total</th>
    <td class="textright">1000.00</td>
  </tr>
  <tr>
    <th class="iva_factura"> IVA 19%</th>
    <td class="textright">1000.00</td>
  </tr>
  <tr>
    <th class="totalfactura_factura">Total</th>
    <td class="textright">40000.00</td>
  </tr>

```

Total Factura

- Sub Total
- IVA
- Total

```

<input class="botons_factura" type="submit" value="Registrar">
<input class="botons_factura" type="submit" value="Imprimir">

```

Botones

- Registrar
- Imprimir

CSS3

INTERFAZ GENERAL FACTURA

FERRO GÁMEZA
Calle 4 # 4-30 Gámeza Boyacá
Material para la construcción, Minería, Eléctricos, Tubería, Accesorios
PVC, Herramientas manuales, Eléctricas, Alambre galvanizado,
Hierros, Tejas, Pintura, Dotación y Lubricantes
TEL. 324 364 7268 EMAIL: ferrogameza@gmail.com

Fecha: Nit: XXXXXXXXXXXXXXXX
No:

Datos del cliente

Documento: +Agregar contacto
Contacto:
Telefono:
Direccion:

Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cant	Precio Und	Precio Total	Accion
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00	0.00	+Agregar
7707294382059	estornillador	estrella	caterpillar	3	2000	6000	

Sub total	1000.00
IVA 19%	1000.00
Total	4000.00

Registrar Imprimir

1.

```

1089 .btn-close_factura {
1090     width: 50px;
1091     height: 50px;
1092     padding: 20px;
1093     background-color: rgb(0, 0, 0);
1094     color: blanchedalmond;
1095     border-radius: 50%;
1096     line-height: 10px;
1097     margin-left: 98%;
1098 }

```

2.

```

1100 #contenido_general {
1101     background-color: #FFF;
1102     width: 78%;
1103     height: auto;
1104     align-items: center;
1105     display: flexbox;
1106     border-radius: 20px;
1107     border: 2px solid #ffb703;
1108     margin-left: 10%;
1109 }

```

3.

```

1318 .factura:target {
1319     background: rgba(0, 0, 0, 0.8);
1320     top: 0%;
1321     left: 0%;
1322     visibility: visible;
1323     opacity: 1;
1324 }

```

BANNER FACTURA



1.

```

1119  .logo_factura img {
1120      width: 100%;
1121      height: 130px;
1122      max-width: 95%;
1123      margin-left: 20px;
1124      margin-top: 10px;
1125  }

```

INFORMACION FACTURA

1.

```

1166  .factura_empresa {
1167      width: 100%;
1168      max-width: 95%;
1169      background-color: #fff;
1170      border: 2px solid #ffb703;
1171      padding: 20px;
1172      border-radius: 10px;
1173      margin-top: 10px;
1174      margin-left: 2%;
1175      font-size: 18px;
1176      font-weight: bolder;
1177  }

```

2.

```

1220  .empresa_factura_numero {
1221      border-radius: 10px;
1222      margin-left: 53%;
1223  }
1224  .empresa_factura_nit {
1225      margin-left: 61%;
1226      margin-top: -25px;
1227  }

```

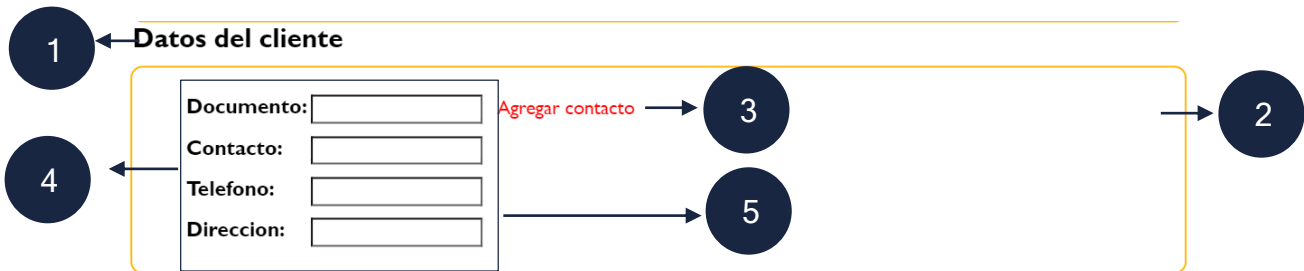
3.

```

1188 #fecha {
1189     border-radius: 0px;
1190 }

```

DATOS CLIENTE



1.

```

1227 }
1228 .titulo_datos_cliente {
1229     margin-top: 40px;
1230     margin-left: 20px;
1231     font-size: 22px;
1232 }

```

2.

```

1127 .form_nuevo_cliente_factura {
1128     width: 100%;
1129     max-width: 95%;
1130     max-height: 170px;
1131     background-color: #fff;
1132     border: 2px solid #ffb703;
1133     padding: 20px;
1134     border-radius: 10px;
1135     font-size: 17px;
1136     font-weight: bold;
1137     height: 180px;
1138     margin-top: 10px;
1139     margin-left: 2%;
1140 }

```

3.

```

1293 .link_nuevo_contacto_factura .link_nuevo_contacto {
1294     margin-left: 35%;
1295     margin-top: -50%;
1296 }
1297
1298 .link_nuevo_contacto {
1299     position: relative;
1300     color: #ff0303;
1301     top: -105px;
1302 }
1303
1304 .link_nuevo_contacto:hover {
1305     color: #ffb703;
1306 }

```

4.

```

1142 .form_label_cliente_factura {
1143     align-items: center;
1144     margin-left: 8%;
1145 }
1146
1147 .form_input_cliente_factura {
1148     padding: 2px;
1149     border-color: rgb(104, 97, 97);
1150 }

```

5.

```

1159 .form_nuevo_cliente_factura .center {
1160     float: left;
1161     margin-left: -45%;
1162     margin-top: 1%;
1163     position: absolute;
1164 }

```

DATOS PRODUCTO, TOTAL, BOTONES

Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cant	Precio Und	Precio Total	Accion
<input type="text"/>	-	-	-	<input type="text" value="0"/>	0.00	0.00	Agregar
7707294382059	estornillador	estrella	caterpilla	3	2000	6000	

Sub total	1000.00
IVA 19%	1000.00
Total	40000.00

1.

```

1245  .descripcion_factura th {
1246      background-color: #ffb703;
1247      width: 700px;
1248      height: 40px;
1249  }

1192  .link_Agregar_producto_venta {
1193      color: #0fa225;
1194  }
1195  }
1196  .link_Agregar_producto_venta:hover {
1197      color: #ffb703;
1198  }

```

2.

```

1273  #txt_nombre_factura {
1274      width: 140px;
1275  }
1276  }
1277  #txt_descripcion_factura {
1278      width: 190px;
1279  }
1280  }
1281  #txt_marca_factura {
1282      width: 120px;
1283  }
1284  }
1285  #txt_cant_producto {
1286      width: 40px;
1287  }
1288  }
1289  #txt_precio_total {
1290      width: 110px;
1291  }

```

3.

```

1256  .codigo_factura,
1257  .nombre_prod_factura,
1258  .descripcion_prod_factura,
1259  .marca_prod_factura,
1260  .cantidad_prod_factura,
1261  .precio_und_factura,
1262  .precio_total_factura,
1263  .eliminar_prod_factura,
1264  .link_eliminar {
1265      padding: 9px;
1266  }

```

4.

```

1179  .total_factura {
1180      width: 25%;
1181      height: 10%;
1182      border: 2px solid #ffb703;
1183      margin-left: 72%;
1184      margin-top: 10px;
1185      border-radius: 10px;
1186  }

```

```

1308  .link_eliminar {
1309      margin-left: 30%;
1310      color: red;
1311  }
1312  .link_eliminar:hover {
1313      color: #ffb703;
1314  }

```


5.

```
1071  .botons_factura {  
1072      border-radius: 10px;  
1073      width: 18%;  
1074      background: #ffb703;  
1075      color: #fdfdfd;  
1076      border: none;  
1077      padding: 8px;  
1078      border: 2px solid #ffb703;  
1079      font-size: 16px;  
1080      margin: 8px;  
1081  }
```

```
1083  .botons_factura:hover {  
1084      cursor: pointer;  
1085      background-color: #d60808;  
1086      color: #ffffff;  
1087  }
```

PHP

INTERFAZ COTIZACION FACTURA

FERRO GÁMEZA
Calle 4 # 4-30 Gámeza Boyacá
Material para la construcción, Minería, Eléctricos, Tubería, Accesorios
PVC, Herramientas manuales, Eléctricas, Alambre galvanizado,
Hierros, Tejas, Pintura, Dotación y Lubricantes
TEL. 324 364 7268 EMAIL. ferrogameza@gmail.com

Cotizacion

Fecha: Nit: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
No:

Documento:
Contacto:
Telefono:
Direccion:

Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cantidad	Precio Und	Precio Total	Accion
<input type="text" value="Q"/>	-	-	-	<input type="text" value="0"/>	0.00	0.00	+Agregar
Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cantidad	Precio Und	Precio Total	Accion
7707294382059	estornillador	estrella	caterpilla	3	2000	6000	

Sub total 1000.00
IVA 19% 1000.00
Total 40000.00

Imprimir

ESTRUCRA HTM GESTIONAR FACTURA COTIZACION

En la siguiente ilustración se encontrará el código para la creación de la interfaz Factura, en donde se miran los siguientes contenidos:

- ✓ Imagen Logo factura
- ✓ Texto Cotización
- ✓ Datos Empresa (fecha, Nit y numero de factura)
- ✓ Texto datos del cliente
- ✓ Datos Cliente (documento, contacto, teléfono, dirección)
- ✓ Tabla agregar producto a la venta
- ✓ Tabla productos agregados
- ✓ Tabla subtotal, IVA, total
- ✓ Botones imprimir

HTML5

```

144 <!-- factura cotizacion-->
145 <div class="factura" id="factura_cotizacion">
146 <div class="ventana0">
147 <div class="texto3">
148 <section id="contenido_general">
149 <a href="#" class="btn-close_factura">X</a>
150 <div class="logo_factura">
151 
152 </div>
153 <div class="cotizacion">
154 <h1>Cotizacion</h1>
155 </div>
156 <div class="factura_cotizacion_empresa">
157 <div class="empresa_factura_cotizacion_fecha">
158 <label>Fecha:</label>
159 <input type="date" name="fecha" id="fecha">
160 </div>
161 <div class="empresa_factura_cotizacion_nit">
162 <label>Nit: XXXXXXXXXXXXX</label>
163 </div>
164 <div class="empresa_factura_cotizacion_numero">
165 <label>No :</label>
166 <input type="text" name="empresa_numero" id="empresa_numero">
167

```

Clases para la funcionalidad de la Ventana modal

- Div facture
- Div ventana0
- Div texto3

- Contenido general
- Botón Closet
- Logo Factura
- Texto Cotización
- Datos de la empresa (Fecha, Nit, No Factura)

```

172 <form action="" class="form_nuevo_cliente_factura">
173 <div class="center">
174 <div class="container_flex">
175 <label for="" class="form_label_cliente_factura">Documento:</label>
176 <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="documento">
177 </div>
178
179 <div class="container_flex">
180 <label for="" class="form_label_cliente_factura">Contacto:</label>
181 <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="contacto">
182 </div>
183
184 <div class="container_flex">
185 <label for="" class="form_label_cliente_factura">Telefono:</label>
186 <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="telefono">
187 </div>
188
189 <div class="container_flex">
190 <label for="" class="form_label_cliente_factura">Direccion:</label>
191 <input type="text" class="form_input_cliente_factura" name="direccion">
192 </div>
193 </div>
194

```

Datos Cliente Cotización

- Documento
- Contacto
- Teléfono
- Dirección

```

203 <tr class="descripcion_factura">
204 <th>Codigo</th>
205 <th>Nombre</th>
206 <th>Descripcion</th>
207 <th>Marcas</th>
208 <th class="number">Cantidad</th>
209 <th class="textright">Precio Und</th>
210 <th class="textright">Precio Total</th>
211 <th>Accion</th>
212 </tr>
213 <tr>
214 <td><input type="text" name="txt_cod_producto" id="txt_cod_producto"><a href=""
215 id="buscar_producto_factura" class="link_buscar_producto_factura"><i class="fas fa-search"></i></a>
216 </td>
217 <td id="txt_nombre_factura"></td>
218 <td id="txt_descripcion_factura"></td>

```

Agregar producto Cotización

- Código
- Nombre
- Descripción
- Marca
- Cantidad
- Precio Unid
- Precio Total
- Acción

```

227 <tr class="descripcion_factura">
228   <th>Codigo</th>
229   <th>Nombre</th>
230   <th>Descripcion</th>
231   <th>Marca</th>
232   <th class="number">Cantidad</th>
233   <th class="texttright">Precio Und</th>
234   <th class="texttright">Precio Total</th>
235   <th>Accion</th>
236 </tr>
237 </thead>
238 <tbody id="detalle_venta">
239   <tr class="datos_venta_factura">
240     <td class="codigo_factura">7707294382059</td>
241     <td class="nombre_prod_factura">estornillador</td>
242     <td class="descripcion_prod_factura">estrella</td>
243     <td class="marca_prod_factura">caterpillar</td>
244     <td class="cantidad_prod_factura">3</td>
245     <td class="precio_und_factura">2000</td>
246     <td class="precio_total_factura">6000</td>
247     <td class="eliminar_prod_factura">
248       <a class="link_eliminar" href=""><i class="far fa-trash-alt"></i></a>
249     </td>
250   </tr>

```

Producto Agregados Cotización

- Código
- Nombre
- Descripción
- Marca
- Cantidad
- Precio Unid
- Precio Total
- Acción(eliminar)

```

259 <table class="total_factura">
260   <tr>
261     <th class="sub_total_factura"> Sub total</th>
262     <td class="texttright">1000.00</td>
263   </tr>
264   <tr>
265     <th class="iva_factura"> IVA 19%</th>
266     <td class="texttright">1000.00</td>
267   </tr>
268   <tr>
269     <th class="totalfactura_factura">Total</th>
270     <td class="texttright">40000.00</td>
271   </tr>
272 </table>

```

Total Factura Cotización

- Sub Total
- IVA
- Total

```

277 <input class="botons_factura" type="submit" value="Imprimir">
278 </section>
279 </v>

```

Botones

- Imprimir Cotización

CSS3

INTERFAZ GENERAL FACTURA

1



FERRO GÁMEZA
 Calle 4 # 4-30 Gámeza Boyacá
 Material para la construcción, Minería, Eléctricos, Tubería, Accesorios
 PVC, Herramientas manuales, Eléctricas, Alambre galvanizado,
 Hierros, Tejas, Pintura, Dotación y Lubricantes

TEL. 324 364 7268

EMAIL. ferrogameza@gmail.com

Cotizacion

Fecha:

Documento:

Contacto:

Telefono:

Direccion:

Nit: XXXXXXXXXXXXX

No:

Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cantidad	Precio Und	Precio Total	Accion
<input type="text" value=""/>	-	-	-	<input type="text" value="0"/>	0.00	0.00	+Agregar
Codigo	Nombre	Descripcion	Marca	Cantidad	Precio Und	Precio Total	Accion
7707294382059	estornillador	estrella	caterpilla	3	2000	6000	

Sub total	1000.00
IVA 19%	1000.00
Total	40000.00

[Imprimir](#)

```

<tr class="descripcion_factura">
  <th>Codigo</th>
  <th>Nombre</th>
  <th>Descripcion</th>
  <th>Marca</th>
  <th class="cantidad_factura">Cant</th>
  <th class="texttright">Precio Und</th>
  <th class="texttright">Precio Total</th>
  <th>Accion</th>
</tr>
</thead>
<tbody id="detalle_venta">
  <tr class="datos_venta_factura">
    <td class="codigo_factura">7707294382059</td>
    <td class="nombre_prod_factura">estornillador</td>
    <td class="descripcion_prod_factura">estrella</td>
    <td class="marca_prod_factura">caterpillar</td>
    <td class="cantidad_prod_factura">3</td>
    <td class="precio_und_factura">2000</td>
    <td class="precio_total_factura">6000</td>
    <td class="eliminar_prod_factura">
      <a class="link_eliminar" href=""><i class="far fa-trash-alt"></i></a>
    </td>
  </tr>

```

```

<table>
<table class="total_factura">
  <tr>
    <th class="sub_total_factura"> Sub total</th>
    <td class="texttright">1000.00</td>
  </tr>
  <tr>
    <th class="iva_factura"> IVA 19%</th>
    <td class="texttright">1000.00</td>
  </tr>
  <tr>
    <th class="totalfactura_factura">Total</th>
    <td class="texttright">40000.00</td>
  </tr>

```

```

<input class="botons_factura" type="submit" value="Registrar">
<input class="botons_factura" type="submit" value="Imprimir">

```