



# MANUAL TECNICO

## Proyecto sistema Ventas Ferretería

Nombre: Wilson Adolfo Coc Avila

Sección: "B"

Carnet: 1990-22-11648

Correo: wcoca@miumg.edu.gt



# TABLA DE CONTENIDO

1. BASE de datos	3
Función:	3
Vista tablas	3
2. Estructura tabla clientes	4
Donde se registran las ventas realizadas	6

# 1. BASE DE DATOS

**Función:** CODIGO BASE DE DATOS MUESTRA DE PRODUCTOS Y TABLAS

Atravez de PHPmyadmin.

## Vista tablas

The screenshot shows the PHPMyAdmin interface with the 'dbferreteria' database selected. The left sidebar shows the database structure, and the main area displays the structure of four tables: 'detalle\_venta', 'cabecera\_venta', 'productos', and 'cliente'.

Field	Type
idDetalleVenta	int(11)
idCabeceraVenta	int(11)
idProducto	int(11)
cantidad	int(11)
precioUnitario	double(10,2)
subtotal	double(10,2)
descuento	double(10,2)
iva	double(10,2)
totalPagar	double(10,2)

Field	Type
idCabeceraVenta	int(11)
idCliente	int(11)
valorPagar	double(10,2)
fechaVenta	date

Field	Type
idproducto	varchar(8)
nombreproducto	varchar(50)
preciosproducto	float
cantidadproducto	int(8)
marcaproducto	varchar(50)
porcentajeIva	int(2)

Field	Type
idCliente	int(11)
nombre	varchar(30)
apellido	varchar(30)
Nit	varchar(15)
telefono	varchar(8)
direccion	varchar(100)

## 2. ESTRUCTURA TABLA CLIENTES

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 idCliente	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
<input checked="" type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3 apellido	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4 Nit	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	5 telefono	varchar(8)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	6 direccion	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More

### Datos

+ Options									
<div> </div>									
				idCliente	nombre	apellido	Nit	telefono	direccion
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	Wilson A	Coc	12345	12345678	Chimaltenango
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	Carlos	Perez	54012	32156478	Chimaltenango
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	3	Jeremias	Car	63126	82738484	Chimaltenango
<div> <input type="checkbox"/> Check all           With selected:            Edit            Copy            Delete            Export         </div>									

### 3. ESTRUCTURA TABLA PRODUCTOS

+ Options							
		idproducto	nombreproducto	preciosproducto	cantidadproducto	marcaproducto	porcentajelva
<input type="checkbox"/>	Edit	002	Alambre galvanizado 100' cal 14 23141	65	12	HILLMAN	0
<input type="checkbox"/>	Edit	013	Alicate para electricista 9 in	440	11	KLEIN TOOLS	0
<input type="checkbox"/>	Edit	017	Atornillador inalámbrico 4.8 v 200 rpm	300	12	BLACK & DECKER	0
<input type="checkbox"/>	Edit	012	Atornillador para tablayeso 20 v 2 amp 4400 rpm	2847.5	5	DEWALT	0
<input type="checkbox"/>	Edit	001	Barreno percutor 3/8 in 12 v + 2 baterías	1220	8	BOSCH	0
<input type="checkbox"/>	Edit	018	Barreno percutor 3/8 in 1500 rpm	975	5	MILWAUKEE	0
<input type="checkbox"/>	Edit	023	Clips ferrules stop aluminio 3/32	23	36	CAMPBELL	0
<input type="checkbox"/>	Edit	020	Combo barreno percutor + atornillador	2250	3	BOSCH	0
<input type="checkbox"/>	Edit	021	Cordel ankla polipropileno 10 mm x 10 mts	70	10	FERSA	0
<input type="checkbox"/>	Edit	006	Cuchilla plástica snap off 18 in	12	65	STANLEY	0
<input type="checkbox"/>	Edit	019	Destornillador hidraulico 1/4 fuel m12	2270	3	MILWAUKEE	0
<input type="checkbox"/>	Edit	005	Disco para cortar metal 12 x 3/32 x 1 pulg	50	30	DEWALT	0
<input type="checkbox"/>	Edit	007	Electrodo punto café 3/32 in	18	100	ECA	0
<input type="checkbox"/>	Edit	014	Martillo con cabeza plástica y mango de madera 35	110	5	TACTIX	0
<input type="checkbox"/>	Edit	015	Martillo de bola 32 oz	99	15	STANLEY	0
<input type="checkbox"/>	Edit	016	Martillo para mecanico 100gr onsite 706001	20	18	ONSITE	0
<input type="checkbox"/>	Edit	024	Masking tape 2 x 40 yds automotriz 815	27	50	HY-STICK	0

  

+ Options							
		idproducto	nombreproducto	preciosproducto	cantidadproducto	marcaproducto	porcentajelva
<input type="checkbox"/>	Edit	005	pulg	50	30	DEWALT	0
<input type="checkbox"/>	Edit	007	Electrodo punto café 3/32 in	18	100	ECA	0
<input type="checkbox"/>	Edit	014	Martillo con cabeza plástica y mango de madera 35	110	5	TACTIX	0
<input type="checkbox"/>	Edit	015	Martillo de bola 32 oz	99	15	STANLEY	0
<input type="checkbox"/>	Edit	016	Martillo para mecanico 100gr onsite 706001	20	18	ONSITE	0
<input type="checkbox"/>	Edit	024	Masking tape 2 x 40 yds automotriz 815	27	50	HY-STICK	0
<input type="checkbox"/>	Edit	009	Navaja multiusos grande gris	75	20	MULTITOOLS	0
<input type="checkbox"/>	Edit	008	Prensa extensible doble accion de barra 6 in	120	4	TACTIX	0
<input type="checkbox"/>	Edit	011	Tenaza pela alambre	270	12	GARDNER BENDER	0
<input type="checkbox"/>	Edit	010	Tenaza pela cable	190	7	STANLEY	0
<input type="checkbox"/>	Edit	022	Tensor para cable gancho ojo m5 x 50/80 mm	10	20	LUCKY LINE	0
<input type="checkbox"/>	Edit	004	Timbre din don blanco	245	11	BTICINO	0
<input type="checkbox"/>	Edit	003	Timbre inalambtrico 15 melodias	315	25	BTICINO	0

## 4. ESTRUCTURA TABLA DETALLE VENTA

Donde se registran las ventas realizadas

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 idDetalleVenta	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	2 idCabeceraVenta	int(11)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3 idProducto	int(11)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4 cantidad	int(11)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	5 precioUnitario	double(10,2)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	6 subtotal	double(10,2)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	7 descuento	double(10,2)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	8 iva	double(10,2)			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	9 totalPagar	double(10,2)			No	None			Change  Drop  More

+ Options												
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				idDetalleVenta	idCabeceraVenta	idProducto	cantidad	precioUnitario	subtotal	descuento	iva	totalPagar
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	1	1	5	2	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	2	1	4	5	245.00	1225.00	0.00	0.00	1225.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	3	2	3	2	315.00	630.00	0.00	0.00	630.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	4	2	6	5	12.00	60.00	0.00	0.00	60.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	5	3	21	4	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	6	4	9	2	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	7	4	4	1	245.00	245.00	0.00	0.00	245.00
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	8	4	17	3	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00