**TITULO: TALLER DE PS - SQL**

**TEMA: MANEJO DE BASES DE DATOS SQL**

**SUBTEMA: MANEJO DEL LENGUAJE SQL**

**OBJETIVO:** El estudiante conoce y diferencia el manejo de las sentencias para poblamiento de Tablas de datos

**Nombre estudiante \_\_\_\_\_\_ Curso PS\_\_\_\_\_\_\_ Fecha Entrega \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DEFINICIONES:**

**LENGUAJE SQL** LENGUAJE PARA TRABAJAR CON CONJUNTO DE DATOS Y SUS RELACIONES ES UN LENGUAJE DECLARATIVO DE ALTO NIVEL QUE PERMITE UNA ALTA PRODUCTIVIDAD EN CODIFICACION Y ORIENTACION OBJETOS STRUCTURED QUERY LANGUAGE (LENGUAJE DE CONSULTA ESTRUCTURADA)

**SISTEMA GESTOR DE BASE DE DATOS** MYSQL

**XAMPP** ES UNA DISTRIBUCION DE UN SERVIDOR LLAMADO APACHE

DONDE SUS INICIALES SON EL ACRONIMO DE:

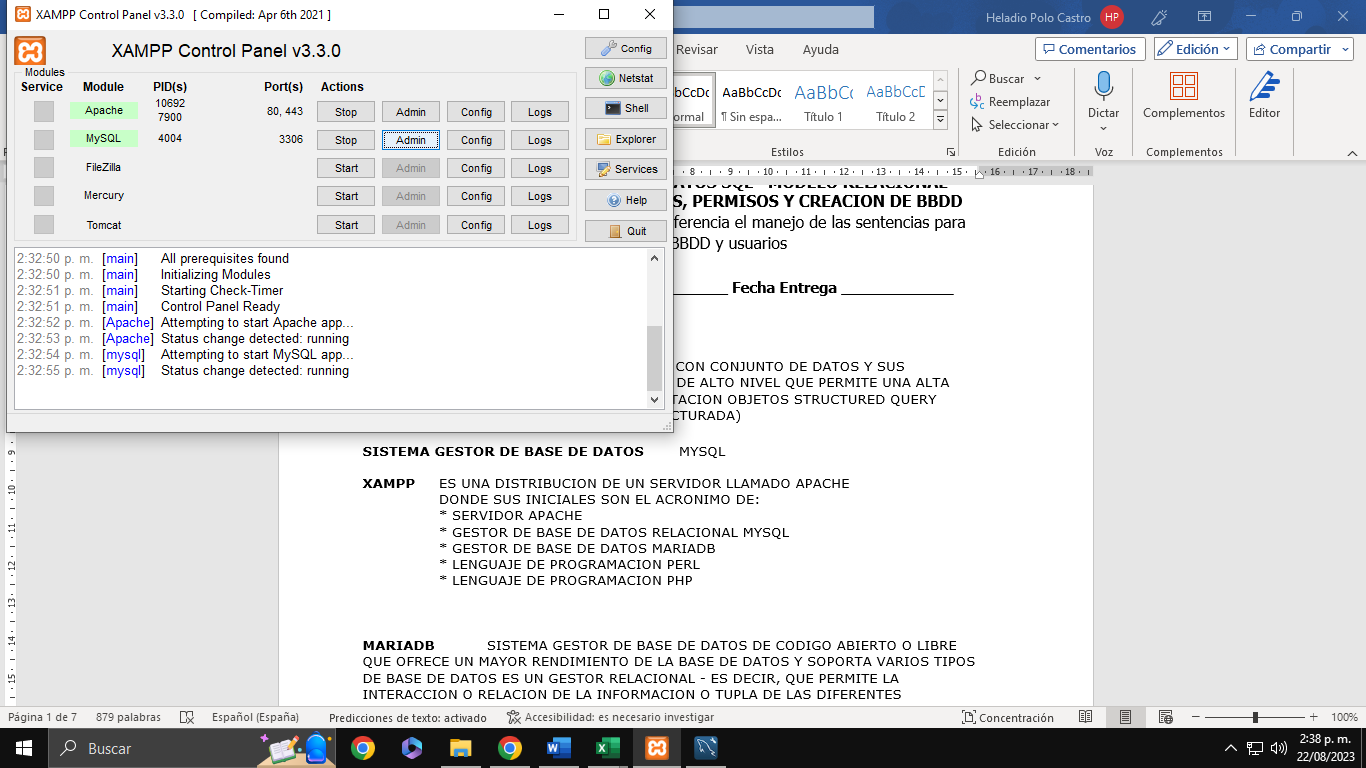
\* SERVIDOR APACHE

\* GESTOR DE BASE DE DATOS RELACIONAL MYSQL

\* GESTOR DE BASE DE DATOS MARIADB

\* LENGUAJE DE PROGRAMACION PERL

\* LENGUAJE DE PROGRAMACION PHP



**MARIADB** SISTEMA GESTOR DE BASE DE DATOS DE CODIGO ABIERTO O LIBRE QUE OFRECE UN MAYOR RENDIMIENTO DE LA BASE DE DATOS Y SOPORTA VARIOS TIPOS DE BASE DE DATOS ES UN GESTOR RELACIONAL - ES DECIR, QUE PERMITE LA INTERACCION O RELACION DE LA INFORMACION O TUPLA DE LAS DIFERENTES ENTIDADES QUE LO COMPONEN

**PHPMYADMIN** ES EL CLIENTE MAS POPULAR PARA BASES DE DATOS MYSQ Y ESTÁ HECHO EN PHP, PROPORCIONA UNA INTERFAZ GRAFICA Y ES COMPATIBLE CON MULTIPLES SISTEMAS OPERATIVOS ADEMÁS ES COMPATIBLE CON MARIADB.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**SENTENCIAS SQL**

**SENTENCIA ALTER**

ALTER TABLE NOMBRE\_TABLA *-****OPCION****-*

ADD COLUMN

MODIFY COLUMN

RENAME (TABLA)

CHANGE (CAMPO)

DROP COLUMN CAMPO

ADD INDEX NOMBRE\_INDEX(CAMPO)

ADD CONSTRAINT NOMBRE\_CONSTRAINT

DROP CONSTRAINT NOMBRE\_CONSTRAINT

DROP CHECK NOMBRE\_CHECK

CHECK TABLE NOMBRE\_TABLE

CREATE VIEW NOMBRE\_VISTA

ALTER VIEW NOMBRE\_VISTA

SHOW CREATE VIEW NOMBRE\_VISTA

DROP VIEW NOMBRE\_VISTA

DROP TABLE NOMBRE\_TABLA;

CREATE INDEX NOMBRE\_INDEX ON NOMBRE\_TABLA(CAMPO)

SHOW INDEX FROM NOMBRE\_TABLA;

Ahora vamos a crear una última tabla en BBDD comercial\_foods así:

**TABLA TIPO MOVIMIENTO**

CREATE TABLE tipomov (

cod\_tipomov int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre\_mov varchar(25) not null

);

Vamos a utilizar la sentencia ALTER para realizar modificaciones en las tablas así:

Vamos a crear con Alter el campo clave foránea en tabla **Factura\_cabeza**:

ALTER TABLE **factura\_cabeza** add columna tipomov\_cod int not null;

Vamos a crear con Alter la relación entre las dos tablas con la clave foránea:

ALTER TABLE **factura\_cabeza** add constraint fk\_tipomovf

FOREIGN KEY (tipomov\_cod) references tipomov(cod\_tipomov) on delete cascade on update cascade;

Ahora vamos a utilizar sentencia Alter table en la tabla **Entrada\_cabeza** las dos sentencias anteriores.

ALTER TABLE **entrada\_cabeza** add columna tipomov\_cod int not null;

ALTER TABLE **entrada\_cabeza** add constraint fk\_tipomove

FOREIGN KEY (tipomov\_cod) references tipomov(cod\_tipomov) on delete cascade on update cascade;

Ahora para Poblamiento o ingresar datos a una tabla así:

**SENTENCIA INSERT INTO… VALUES**

**TABLA CATEGORIA**

insert INTO categoria (nombre\_categoria, observaciones)

VALUES

('Lacteos','leche, yogurt y queso'),

('Panaderia','panes y repostería'),

('Galleteria','galletas saladas y dulces'),

('Golosinas','Chupetas, caramelos y bombones'),

('Salsas','salsa de tomate y aderezos'),

('Refrescos','Bebidas gaseosas y jugos'),

('Carnes Frías’, ‘Salchichas, mortadelas y jamones');

**TABLA TIPOMOV**

INSERT INTO tipomov(nombre\_mov) VALUES

(‘Venta’),

(‘Compra’),

(‘Salida V’),

(‘Devolucion V’);

**TABLA CARGO**

INSERT INTO cargo (nombre\_cargo, salario) VALUES

('Administrador', 2200000),

('Vendedor', 1800000),

('Contador', 2500000),

('Facturador', 1200000);

**TABLA EMPLEADO**

INSERT INTO empleado (nombre1, nombre2, apellido1, apellido2, tipo\_documento, no\_documento, sexo, direccion, telefono, estado\_civil, cargo\_cod, nivel\_estudios, eps, pensiones, cesantias, banco, ciudad, edad) VALUES

('Gonzalo', '', 'Betancur', 'Arroyave', 'cc', '80161094', 'masculino', 'cra 78c # 5c 48', '3145778421', 'soltero', 1, '', 'sanitas', 'colfondos', 'fna', 'bbva',’bogota’,30),

('Santiago', '', 'Betancurt', 'Lemos', 'cc', '79843321', 'masculino', 'cra 71d # 7a 48', '3202568945', 'casado', 1, 'tecnico', 'sura', 'proteccion', 'porvenir', 'davivienda',’bogota’,32),

('Isabella', '', 'Marquez', 'Jaramillo', 'cc', '52951079', 'femenino', 'CALLE 28 #58-69', '3457634512', 'viudo', 2, '', 'capital salud', 'colfondos', 'colfondos', '',’barranquilla’,28),

('Karla', 'Maria', 'Molina', 'Lema', 'cc', '53456798', 'femenino', 'cra 78c # 5c 25', '3124772431', 'casado', 2, 'tecnico', 'nueva eps', 'proteccion', 'fna', 'popular',’cali’,34),

('Hilda', '', 'Rodriguez', 'Caro', 'cc', '1020567980', 'femenino', 'Av 68 # 5a \_45', '3025975960', 'casado', 2, 'profesional', 'sanitas', 'porvenir', 'proteccion', '',’bogota’,31),

('Victoria', '', 'Hincapie', 'Vergara', 'cc', '19654789', 'femenino', 'Calle 10 # 5-51', '3103336590', 'union libre', 2, '', 'sura', 'porvenir', 'colfondos', 'popular',’medellin’,22),

('Pablo', 'Santiago', 'Rojas', 'Duque', 'cc', '1018765324', 'masculino', 'Calle 100 # 11B-27 Bogotá', '3456676895', 'soltero', 2, 'primaria', 'capital salud', 'colfondos', 'fna', 'davivienda',’bogota’,25),

('Pamela', '', 'Serna', 'Muñoz', 'cc', '1010654382', 'femenino', 'Calle 53 No 10-60/46, Pis', '3225986478', 'union libre', 2, 'tecnico', 'nueva eps', 'skandia', 'porvenir', 'bbva',’barranquilla’,40),

('Stepania', '', 'Zapata', 'Pelaez', 'cc', '1014343567', 'femenino', 'Carrera 21 # 17 -63', '3028912345', 'casado', 2, '', 'sanitas', 'porvenir', 'fna', 'davivienda',’cali’,25),

('Manuel', 'Andres', 'Toro', 'Sanchez', 'cc', '1013567900', ' masculino ', 'Calle 24D #5676', '3026598745', 'casado', 2, 'profesional', 'sura', 'skandia', 'colfondos', 'popular',’medellin’,28),

('Barbara', '', 'Henao', 'Cano', 'cc', '51593856', 'femenino', 'CALLE 12#45-17', '8018043009', 'viudo', 4, 'profesional', 'capital salud', 'colfondos', 'colfondos', '',’bogota’,35),

('Leonardo', '', 'Vasquez', 'Uribe', 'cc', '79804568', 'masculino', 'Av 26 No 59-51 Edificio A', '3201452698', 'union libre', 4, 'técnico', 'nueva eps', 'proteccion', 'proteccion', '',’medellin’,24),

('Juliana', '', 'Castrillón', 'Florez', 'cc', '1015678904', 'femenino', 'Av Boyaca # 2a 71', '3412589678', 'soltero', 3, '', 'sanitas', 'colfondos', 'colfondos', 'davivienda',’cali’,32),

('Rocio', '', 'Muñoz', 'Gutierrez', 'cc', '1015768903', 'femenino', 'CR 5B #50-49A SUR', '3125847512', 'casado', 3, 'tecnico', 'sura', 'porvenir', 'porvenir', 'bbva',’barranquilla’,37);

**TABLA CLIENTE**

INSERT INTO cliente (nombre1, nombre2, apellido1, apellido2, tipo\_documento, no\_documento, sexo, direccion, telefono, estado\_civil, empleado\_cod, tipo\_cliente, ciudad, edad) VALUES

('Mario', 'Alexis', 'Aroca', 'Martínez', 'cc', '1122239857', 'masculino', 'CALLE 40 SUR #96-16', '3158097309', 'soltero',3,’mayorista’, ‘Bogota’,38),

('Jerónimo', NULL, 'burgos', 'diez', 'cc', '10000459', 'masculino', 'CRA 98 # 58-90', '9015872', 'soltero',3, ‘detallistas’, ‘Bogota’,40),

('Estefanía', 'Tatiana', 'Villegas', 'sierra', 'cc', '1023581203', 'masculino', 'TRV 110 #81-40', '6047599', 'casado',4, ‘mayorista’, ‘Bogota’,32),

('Guillermo', 'Mauricio', 'Fernandez', 'Vallejo', 'cc', '125692614', 'masculino', 'CALLE 75 #23SUR-40', '7057522', 'soltero',4, ‘mayorista’, ‘Barranquilla’,43),

('Eliana', 'Marcela', 'Ramírez', 'Guerrero', 'nit', '1222333445', 'femenino', 'Calle 181 #2-45 ', '8019053', 'viudo',5, ‘mayorista’, ‘Barranquilla’,50),

('José', 'Gregorio', 'Carmona', 'Guerra', 'cc', '1091562345', 'masculino', 'Cra 3 A # 5-89', '3134409180', 'casado',5, ‘detallista’, ‘Barranquilla’,29),

('Marcela', 'Eliana', 'De santis', 'Rodríguez', 'cc', '1091562348', 'femenino', 'calle 9b # 4-20', '3108156310', 'union libre',6, ‘mayorista’, ‘Cali’,35),

('Daniela', NULL, 'Franco', 'Marulanda', 'cc', '1091562312', 'femenino', 'Carrera 56A No. 51 - 81', '3212598228', 'union libre',6, ‘mayorista’, ‘Cali’,45),

('Rafael', 'Fabian', 'Cortes', 'Palacio', 'cc', '1091562336', 'masculino', 'Calle 10 No. 9 - 78 Centro', '7586412', 'soltero',7, ‘mayorista’, ‘Medellin’,48),

('Camilo', 'Andres', 'Berrios', 'Bermudez', 'cc', '1091562314', 'masculino', 'Calle 24D #5676', '4341235', 'casado',7, ‘mayorista’, ‘Medellin’,36),

('Francisco', 'David', 'Arias', 'Toledo', 'cc', '1091562349', 'masculino', 'calle 5b #78c 05', '6018954', 'casado',8, ‘empresarial’, ‘Bogota’,27),

('Antonio', 'Giovanny', 'Merizalde', 'Arango', 'cc', '1091562103', 'masculino', 'Calle 23 #54-9', '3165846257', 'viudo',8, ‘mayorista’, ‘Barranquilla’,53),

('Karen', 'Rocio', 'Restrepo', 'Acevedo', 'cc', '1091562425', 'femenino', 'cra 7a # 34-89sur', '8017936', 'viudo',9, ‘detallista’, ‘Barranquilla’,43),

('David', 'Santiago', 'Lemus', 'Cock', 'nit', '1112239564', 'masculino', 'cr 5a #20-34 sur', '3412658975', 'soltero',9, ‘mayorista’, ‘Bogota’,55),

('Javier', 'Mauricio', 'Santana', 'Casadiegos', 'cc', '1233669874', 'masculino', 'CALLE 27 #58-63', '315648301', 'casado',10, ‘mayorista’, ‘Cali’,40),

('Virginia', NULL, 'Saldarriaga', 'Salamanca', 'cc', '1556998745', 'femenino', 'cll 36 3 1-81 este', '4518992', 'casado',10, ‘detallista’, ‘Medellin’,38);

**TABLA CONTRATISTA**

INSERT INTO contratista (nombre1, nombre2, apellido1, apellido2, tipo\_documento, no\_documento, sexo, direccion, telefono, camion) VALUES

('Alberto', 'Alexis', 'Santos', 'Martínez', 'cc', '1122239867', 'masculino', 'CALLE 40 SUR #96-16', '3158097309', 'furgon'),

('Claudio', NULL, 'Berrio', 'Diem', 'cc', '10000457', 'masculino', 'CRA 98 # 58-90', '9015872', 'camion'),

('Sandra', 'Tatiana', 'Viloria', 'Sierra', 'cc', '1023581203', 'femenino', 'TRV 110 #81-40', '6047599', 'furgon'),

('Gustavo', 'Mauricio', 'Ferrer', 'Vallejo', 'cc', '125692614', 'masculino', 'CALLE 75 #23SUR-40', '7057522', 'camion'),

('Diana', 'Marcela', 'Ramírez', 'Guerrero', 'nit', '1222333445', 'femenino', 'Calle 181 #2-45 ', '8019053', 'furgon’),

('José', 'Carlos', 'Calle', 'Guerra', 'cc', '1091562345', 'masculino', 'Cra 3A # 5-89', '3134409180', 'camion'),

('Marcela', 'Sofia', 'Castro', 'Rodríguez', 'cc', '1091562348', 'femenino', 'calle 9b # 4-20', '3108156310', 'furgon');

**TABLA PROVEEDOR**

INSERT INTO proveedor (razon\_social, direccion, telefono, e\_mail, asesor\_comercial, telefono\_asesor, e\_mail\_asesor, tipo\_documento, ciudad) VALUES

('Devolución Buena', ‘N/A’, 'N/A', 'N/A', 'N/A', 'N/A', 'N/A', 'N/A',’BOGOTA’),

('GALLETAS POLLY', 'CRA 41B NO.9-65', '3701266', 'servicioproveedor@pull.co', 'RODRIGO TORRES', '319423218','rodrigotorres@pull.co', 'NIT', 'BOGOTA'),

('DULCES SUGAR', 'CRA 29B No.18A-61 SUR', '7133907', 'clientes@dulsugar.co', 'SANDRA VALBUENA', '314763218', 'sandra.valbunea@dulsugar.co', 'NIT', 'BOGOTA'),

('PAN MIMOS', 'CRA 31A No.10-78', '2084765', 'atencioncliente@mimos.co', 'ROCIO MORENO', '3134487965', 'carlos.moreno@mimos.co', 'NIT', 'BUCARAMANGA'),

('LACTEOS VAQUERIA', 'CRA 20 No.22-48', '76712474', 'serviciocliente@vaqueria.co', 'AMAYA', '3108156311', 'ramayacalinca@vaqueria.co', 'NIT', 'MEDELLIN'),

('BEBIDAS YAYOS', 'CRA 24 NO.54-32', '68856743', 'clientes@yayos.co', 'FREDY CARDENAS', '3124512107', 'fredy.cardenas@yayos.co', 'NIT', 'BARRANQUILLA'),

('SALSAS PIRRY’, 'CLL 12A No.37-122', '24457740', ' servicioalcliente@pirry.com', 'SONIA VIVAS', '3194321290', 'soniavivas@pirry.com', 'NIT', 'CALI'),

('CARNICOS COWS’, 'CLL 220A No.7-122', '24457735', ' servicioalcliente@cows.com', 'BARTIMEO RIOS', '3194321298', 'Bartimeo rios@cows.com', 'NIT', 'BOGOTA');

**TABLA PRODUCTO**

INSERT INTO productos (descripcion, existencia, valor\_compra, valor\_venta, proveedor\_cod, categor\_cod, nro\_lote, fecha\_fabricacion, fecha\_vencimiento) VALUES

('Galletas Festival Bsax12', 4000, 2000, 3000, 2,3, 4089, ‘2023/04/01’, ‘2024/04/01’),

('Galletas Ducales taco', 5000, 7000, 8000, 2,3, 4088, ‘2023/04/01’, ‘2024/04/01’),

('Bom bom bum barrax50', 3500, 3000, 3800, 3,4, 4081, ‘2023/05/01’, ‘2024/05/01’),

('Pan Blanco tajado', 5500, 4500, 5500, 4,2, 4080, ‘2023/02/01’, ‘2024/02/01’),

('Salsa de tomate frasco', 6000, 6500, 7500, 7,5, 4084, ‘2023/06/01’, ‘2024/06/01’),

('Jugo Fresa frasco', 6500, 2500, 3500, 6,6, 4086, ‘2023/03/01’, ‘2024/03/01’),

('Leche pasteurizada bsa', 7500, 4500, 5500, 5,1, 4080, ‘2023/03/01’, ‘2024/03/01’),

('Salchichas vaquera x pq', 8500, 5500, 6500, 8,7, 4070, ‘2023/08/30’, ‘2023/09/20’),

('Mortadela vaquera x pq', 9500, 7500, 8500, 8,7, 4071, ‘2023/08/30’, ‘2023/09/20’),

('Salchiperro vaquera x pq', 8500, 6500, 7500, 8,7, 4072, ‘2023/08/30’, ‘2023/09/20’),

(‘Salsa de soya frasco’, 6500, 5500, 6500, 7, 5,4079, ‘2023-08-20’, ‘2024-09-20’),

(‘Salsa mayonesa frasco’, 8000, 5500, 6500, 7, 5, 4079, ‘2023-08-20’, ‘2024-09-20’),

(‘Salsa rosada frasco’, 7600, 7500, 8500, 7, 5, 4079, ‘2023-08-20’, ‘2024-09-20’),

(‘Galletas Recreo bsa’, 8200, 9000, 10000, 2, 3, 4077, ‘2023-08-20’, ‘2024-08-20’),

(‘Galletas Ducales taco’, 9000, 7200, 8200, 2, 3, 4077, ‘2023-08-20’, ‘2024-08-20’),

(‘Galletas Saltin taco’, 10000, 8000, 9000, 2, 3, 4077, ‘2023-08-20’, ‘2024-08-20’),

(‘Menta Helada Bsa’, 5500, 6300, 7300, 3, 4, 4076, ‘2023-09-10’,’2024-09-10’),

(‘Confites Choco Bsa’, 3700, 5600, 6600, 3, 4, 4076, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Arequipe mum tarro’, 4500, 2800, 3880, 3, 4, 4076, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Queso Costeño pq’, 3000, 6000, 7000, 5, 1,4075, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Leche Entera bsa’, 5000, 8000, 9000, 5, 1, 4075, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Yogurt Dulce tarro’, 6000, 2100, 3100, 5, 1, 4075, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Pan mogolla x 10 bsa’, 5000, 2500, 3500, 4, 2, 4074, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Ponque Bimbox5 bsa’, 3500, 3400, 4400, 4, 2, 4074, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Brownie x 5 bsa’, 7000, 4200, 5200, 4, 2, 4074, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Agua Cristal bote’, 8500, 1800, 2800, 6, 6, 4073, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Jugo Mora Frasco’, 6300, 2500, 3500, 6, 6, 4073, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’),

(‘Pony Malta litro’, 8400, 6000, 7000, 6, 6, 4073, ‘2023-09-10’, ‘2024-09-10’);

**TABLA FACTURA CABEZA**

INSERT INTO factura\_cabeza (fecha\_factura, cliente\_cod, empleado\_cod, forma\_pago, tipomov\_cod) VALUES

(‘2023-08-05’, 4, 3,’efectivo’,1),

(‘2023-08-05’, 7, 3, ‘efectivo’,1),

(‘2023-08-05’, 5, 4,’efectivo’,1),

(‘2023-08-06’, 3, 4, ‘nequi’,1),

(‘2023-08-06’, 6, 5,’nequi’,1),

(‘2023-08-06’, 7, 3, ‘nequi’,1),

(‘2023-08-06’, 7, 3,’efectivo ‘,3),

(‘2023-08-07’, 8, 5, ‘nequi’, 1),

(‘2023-08-07’, 8, 6, ‘efectivo’, 1),

(‘2023-08-08’, 9, 6, ‘credito’, 1),

(‘2023-08-08’, 9, 7, ‘credito’, 1),

(‘2023-08-08’, 10, 7, ‘credito’, 1),

(‘2023-08-09’, 10, 8, ‘credito’, 1),

(‘2023-08-09’, 11, 8, ‘nequi’, 1),

(‘2023-08-10’, 11, 9, ‘nequi’, 1),

(‘2023-08-11’, 12, 9, ‘efectivo’, 1),

(‘2023-08-11’, 12, 10, ‘efectivo’, 1),

(‘2023-08-12’, 13, 10, ‘efectivo’, 1),

(‘2023-08-12’, 13, 5, ‘credito’, 1),

(‘2023-08-13’, 14, 6, ‘credito’, 1),

(‘2023-08-13’, 14, 4, ‘nequi’, 1),

(‘2023-08-14’, 15, 8, ‘nequi’, 1),

(‘2023-08-15’, 16, 9, ‘efectivo’, 3),

(‘2023-08-15’, 10, 7, ‘efectivo’, 3),

(‘2023-08-16’, 3, 5, ‘efectivo’, 3),

(‘2023-08-16’, 5, 3, ‘efectivo’, 3),

(‘2023-08-17’, 8, 11, ‘nequi’, 1),

('2023-08-17', 4, 10, 'nequi', 1),

('2023-08-17', 8, 7, 'efectivo', 1),

('2023-08-18', 9, 4, 'credito', 1),

('2023-08-18', 2, 9, 'nequi', 1),

('2023-08-18', 6, 7, 'nequi', 1),

('2023-08-19', 13, 3, 'efectivo', 1),

('2023-08-19', 8, 8, 'credito', 1),

('2023-08-20', 14, 5, 'nequi', 1),

('2023-08-20', 15, 3, 'efectivo', 1),

('2023-08-21', 16, 6, 'nequi', 1),

('2023-08-21', 11, 8, 'efectivo', 1),

('2023-08-22', 12, 6, 'credito', 1);

**TABLA FACTURA DETALLE**

INSERT INTO factura\_detalle (factura\_cod, producto\_cod, cantidad, valor\_venta, descuento) VALUES

(1, 1, 10, 3000, 0.0),

(1, 2, 5, 8000, 0.0),

(1, 3, 4, 3000, 0.0),

(2, 1, 10, 3000, 0.0),

(2, 2, 5, 8000, 0.0),

(2, 3, 4, 3800, 0.0),

(3, 4, 10, 5500, 0.1),

(3, 5, 6, 7500, 0.1),

(3, 8, 5, 6500, 0.1),

(4, 4, 10, 5500, 0.1),

(4, 5, 6, 7500, 0.1),

(4, 8, 5, 6500, 0.1),

(5, 10, 5, 7500, 0.1),

(5, 4, 7, 5500, 0.1),

(6, 8, 5, 6500, 0.1),

(6, 5, 10, 7500, 0.1),

(7, 2, 15, 6500, 0.0),

(8, 7, 20, 5500, 0.05),

(8, 9, 18, 8500, 0.05),

(9, 12, 13, 6500, 0.00),

(9, 13, 30, 8500, 0.00),

(9, 14, 23, 10000, 0.00),

(10, 11, 7, 6500, 0.10),

(10, 10, 13, 7500, 0.10),

(10, 13, 20, 8500, 0.10),

(11, 14, 15, 10000, 0.00),

(11, 15, 30, 8200, 0.00),

(11, 5, 17, 7500, 0.00),

(12, 16, 30, 9000, 0.15),

(12, 15, 50, 8200, 0.15),

(12, 14, 24, 10000, 0.15),

(13, 17, 30, 7300, 0.00),

(13, 18, 40, 6600, 0.00),

(13, 19, 25, 3880, 0.10),

(14, 20, 15, 7000, 0.05),

(14, 21, 10, 9000, 0.05),

(15, 22, 34, 3100, 0.05),

(15, 23, 55, 3500, 0.05),

(16, 24, 43, 4400, 0.10),

(16, 25, 32, 5200, 0.10),

(17, 26, 28, 2800, 0.00),

(17, 27, 16, 3500, 0.00),

(18, 28, 26, 7000, 0.00),

(19, 10, 40, 7500, 0.10),

(19, 11, 25, 6500, 0.10),

(20, 12, 17, 6500, 0.10),

(20, 13, 50, 8500, 0.10),

(20, 14, 36, 10000, 0.00),

(21, 4, 30, 5500, 0.10),

(21, 5, 26, 7500, 0.05),

(22, 7, 30, 5500, 0.05),

(22, 8, 16, 6500, 0.05),

(23, 9, 20, 8500, 0.10),

(23, 10, 30, 7500, 0.10),

(24, 11, 50, 6500, 0.10),

(24, 12, 28, 6500, 0.05),

(24, 13, 16, 8500, 0.05),

(25, 14, 12, 10000, 0.05),

(25, 15, 10, 8200, 0.10),

(26, 16, 30, 9000, 0.05),

(26, 17, 20, 7300, 0.05),

(27, 18, 15, 6600, 0.10),

(27, 19, 22, 3880, 0.10),

(27, 20, 13, 7000, 0.10),

(28, 21, 25, 9000, 0.00),

(28, 22, 15, 3100, 0.00),

(28, 23, 7, 3500, 0.00),

(29, 24, 11, 4400, 0.00),

(29, 25, 4, 5200, 0.00),

(30, 26, 10, 2800, 0.00),

(31, 27, 14, 3500, 0.10),

(31, 28, 12, 7000, 0.05),

(32, 4, 20, 5500, 0.10),

(32, 5, 15, 7500, 0.10),

(33, 6, 20, 3500, 0.00),

(33, 7, 16, 5500, 0.00),

(34, 8, 24, 6500, 0.10),

(34, 9, 18, 8500, 0.05),

(35, 10, 30, 7500, 0.00),

(35, 11, 23, 6500, 0.10),

(36, 12, 37, 6500, 0.05),

(36, 13, 26, 8500, 0.10),

(37, 14, 22, 10000, 0.10),

(37, 15, 31, 8200, 0.10),

(38, 16, 15, 9000, 0.00),

(38, 17, 29, 7300, 0.00),

(38, 18, 30, 6600, 0.00),

(38, 19, 25, 3880, 0.00),

(39, 20, 40, 7000, 0.00),

(39, 22, 28, 3100, 0.0),

(39, 21, 37, 9000, 0.0),

(39, 24, 24, 4400, 0.0),

(39, 26, 10, 2800, 0.0),

(39, 25, 14, 5200, 0.0),

(39, 28, 20, 7000, 0.0);

**TABLA ENTRADA CABEZA**

INSERT INTO entrada\_cabeza (fecha\_entrada, proveedor\_cod, empleado\_cod, forma\_pago, tipomov\_cod) VALUES

(‘2023-08-05’, 2, 1,’efectivo’,2),

(‘2023-08-05’, 2, 1, ‘efectivo’,2),

(‘2023-08-05’, 3, 1,’efectivo’,2),

(‘2023-08-06’, 3, 1, ‘efectivo’,2),

(‘2023-08-06’, 4, 1,’efectivo’,2),

(‘2023-08-06’, 4, 1, ‘efectivo’,2),

(‘2023-08-06’, 5, 1,’efectivo ‘,4),

('2023-08-07', 7, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-07', 2, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-07', 3, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-08', 4, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-08', 3, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-08', 6, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-08', 1, 1, 'efectivo', 4),

('2023-08-09', 1, 1, 'efectivo', 4),

('2023-08-09', 8, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-10', 1, 1, 'efectivo', 4),

('2023-08-11', 1, 1, 'efectivo', 4),

('2023-08-11', 7, 1, 'efectivo', 2),

('2023-08-11', 5, 1, 'efectivo', 2);

**TABLA ENTRADA DETALLE**

INSERT INTO entrada\_detalle (entrada\_cod, producto\_cod, cantidad, valor\_compra) VALUES

(1, 1, 100, 2000),

(1, 2, 500, 7000),

(1, 3, 400, 2800),

(2, 1, 100, 2000),

(2, 2, 500, 7000),

(2, 3, 400, 2800),

(3, 4, 100, 4500),

(3, 5, 600, 6500),

(3, 8, 500, 5500),

(4, 4, 100, 4500),

(4, 5, 600, 6500),

(4, 8, 500, 5500),

(5, 10, 500, 6500),

(5, 4, 700, 4500),

(6, 8, 500, 5500),

(6, 5, 100, 6500),

(7, 2, 150, 5500),

(8, 11, 200, 5500),

(8, 12, 150, 5500),

(8, 13, 120, 7500),

(9, 14, 300, 9000),

(9, 15, 500, 7200),

(9, 16, 400, 8000),

(10, 17, 180, 6300),

(10, 18, 260, 5600),

(10, 19, 400, 2800),

(11, 23, 500, 2500),

(11, 24, 300, 3400),

(11, 25, 250, 4200),

(12, 3, 170, 3000),

(13, 26, 300, 1800),

(13, 27, 250, 2500),

(13, 28, 140, 6000),

(14, 14, 4, 9000),

(14, 15, 2, 7200),

(14, 16, 5, 8000),

(15, 12, 6, 5500),

(15, 13, 3, 7500),

(15, 14, 5, 9000),

(16, 8, 300, 5500),

(16, 9, 240, 7500),

(16, 10, 220, 6500),

(17, 5, 3, 6500),

(18, 10, 4, 6500),

(19, 11, 270, 5500),

(20, 7, 140, 4500),

(20, 20, 150, 6000),

(20, 21, 200, 8000),

(20, 22, 300, 2100);

**TABLA DESPACHO**

INSERT INTO despachos (contratista\_cod, factura\_cod, fecha\_recibo, fecha\_entrega, valor\_flete, entregado, observaciones) VALUES

(1, 1, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,200000,’s’,’Completo’),

(1, 2, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,200000,’s’,’Completo’),

(2, 3, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,200000,’s’,’Completo’),

(2, 4, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,200000,’s’,’Completo’),

(3, 5, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,200000,’s’,’Completo’),

(3, 6, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,200000,’s’,’Completo’),

(4, 7, ‘2023-08-06’, ‘2023-08-07’,100000,’s’,’Completo’),

(3, 8, '2023-08-07', ‘2023-08-07’,340000, 's', 'Completo'),

(4, 9, '2023-08-07', ‘2023-08-07’,250000, 's', 'Completo'),

(5, 10, '2023-08-07', ‘2023-08-07’,270000, 's', 'Completo'),

(6, 11, '2023-08-08', ‘2023-08-08’, 320000, 's', 'Completo'),

(7, 12, '2023-08-08', ‘2023-08-08’,220000, 's', 'Completo'),

(1, 13, '2023-08-09', ‘2023-08-09’,350000, 's', 'Completo'),

(2, 14, '2023-08-09', ‘2023-08-09’,280000, 's', 'Completo'),

(3, 15, '2023-08-10', ‘2023-08-10’,330000, 's', 'Completo'),

(4, 16, '2023-08-10', ‘2023-08-10’,265000, 's', 'Completo'),

(5, 17, '2023-08-10', ‘2023-08-10’,320000, 's', 'Completo'),

(6, 18, '2023-08-10', ‘2023-08-10’,280000, 's', 'Completo'),

(7, 19, '2023-08-10', ‘2023-08-10’,260000, 's', 'Completo'),

(1, 20, '2023-08-10', ‘2023-08-10’,370000, 's', 'Completo'),

(2, 21, '2023-08-11', ‘2023-08-11’, 230000, 's', 'Completo'),

(3, 22, '2023-08-11', ‘2023-08-11’, 240000, 's', 'Completo'),

(4, 23, '2023-08-11', ‘2023-08-11’,270000, 's', 'Completo'),

(5, 24, '2023-08-11', ‘2023-08-11’,240000, 's', 'Completo'),

(6, 25, '2023-08-12', ‘2023-08-12’, 250000, 's', 'Completo'),

(7, 26, '2023-08-12', ‘2023-08-12’,260000, 's', 'Completo'),

(1, 21, '2023-08-13', ‘2023-08-13’, 320000, 's', 'Completo'),

(2, 22, '2023-08-13', ‘2023-08-13’,300000, 's', 'Completo'),

(3, 23, '2023-08-13', ‘2023-08-13’, 310000, 's', 'Completo'),

(4, 24, '2023-08-13', ‘2023-08-13’,310000, 's', 'Completo'),

(5, 25, '2023-08-13', ‘2023-08-13’,230000, 's', 'Completo'),

(6, 26, '2023-08-14', ‘2023-08-14’,250000, 's', 'Completo'),

(7, 27, '2023-08-14', ‘2023-08-14’,260000, 's', 'Completo'),

(1, 28, '2023-08-14', ‘2023-08-14’,270000, 's', 'Completo'),

(2, 29, '2023-08-15', ‘2023-08-15’, 290000, 's', 'Completo'),

(3, 30, '2023-08-15', ‘2023-08-15’,300000, 's', 'Completo'),

(4, 31, '2023-08-15', ‘2023-08-15’,320000, 's', 'Completo'),

(5, 32, '2023-08-15', ‘2023-08-15’,280000, 's', 'Completo'),

(6, 33, '2023-08-15', ‘2023-08-15’,350000, 's', 'Completo'),

(7, 34, '2023-08-15', ‘2023-08-15’, 260000, 's', 'Completo'),

(1, 35, '2023-08-15', ‘2023-08-15’,320000, 's', 'Completo'),

(2, 36, '2023-08-16', ‘2023-08-16’,350000, 's', 'Completo'),

(3, 37, '2023-08-16', ‘2023-08-16’,400000, 's', 'Completo'),

(4, 38, '2023-08-16', ‘2023-08-16’,350000, 's', 'Completo'),

(5, 39, '2023-08-16', ‘2023-08-16’,320000, 's', 'Completo');

EVIDENCIA DE TRABAJO

CARGO

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

CATEGORIA

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

CLIENTE

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

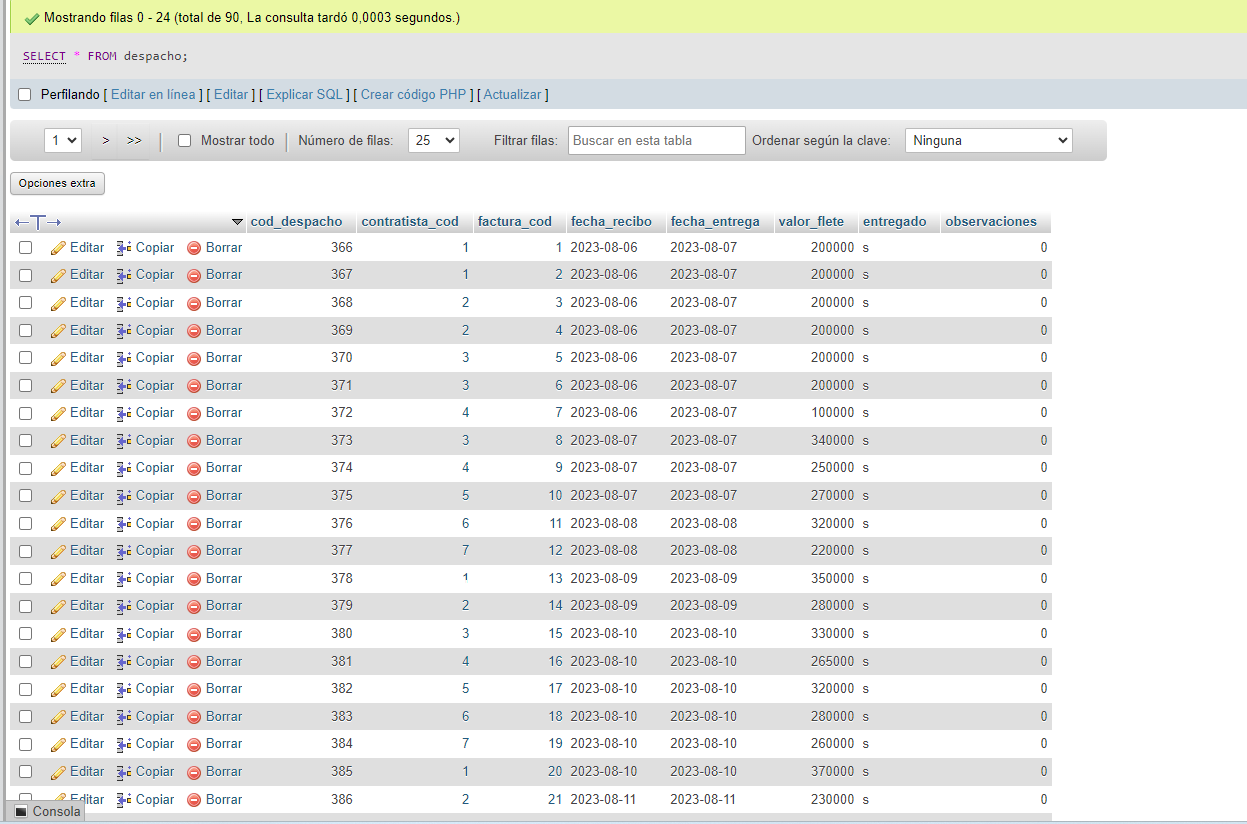
Descripción generada automáticamente

CONTRATISTA

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

DESPACHO



EMPLEADO

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Entrada\_cabeza

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Entrada \_detalle

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Factura\_cabeza

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Factura\_detalle

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Productos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Proveedor

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Tipomov

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente