Base de datos PetLab.

Script para la creación de tablas.

**-- Tabla Usuario**

CREATE TABLE usuarios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,

telefono VARCHAR (100),

contraseña VARCHAR(255)

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla Pedidos**

CREATE TABLE pedidos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

usuario\_id INT NOT NULL,

fecha DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

total DECIMAL(10,2) NOT NULL,

FOREIGN KEY (usuario\_id) REFERENCES usuarios (id),

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla Detalles\_Pedido**

CREATE TABLE detalles\_pedido (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

pedido\_id INT NOT NULL,

producto\_id INT NOT NULL,

servicio\_id INT NOT NULL,

**cantidad INT NOT NULL,**

**precio\_unitario DECIMAL(10,2) NOT NULL,**

FOREIGN KEY (pedido\_id) REFERENCES pedidos(id),

FOREIGN KEY (producto\_id) REFERENCES productos(id)

FOREIGN KEY (servicio\_id) REFERENCES servicios(id)

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla productos**

CREATE TABLE productos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

categoría VARCHAR(1000) NOT NULL,

descripcion TEXT NOT NULL,

imagen VARCHAR(255) NOT NULL,

precio DECIMAL(10,2) NOT NULL,

características VARCHAR(1000) NOT NULL

stock INT NOT NULL DEFAULT 0

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla servicios**

CREATE TABLE servicios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

categoría VARCHAR(1000) NOT NULL,

descripcion TEXT NOT NULL,

imagen VARCHAR(255) NOT NULL,

precio DECIMAL(10,2) NOT NULL,

características VARCHAR(1000) NOT NULL

stock INT NOT NULL DEFAULT 0,

recomendaciones TEXT NOT NULL,

duración VARCHAR(1000) NOT NULL,

agenda VARCHAR(1000) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla ventas**

CREATE TABLE venta(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

total DECIMAL(10,2) NOT NULL,

metodo\_pago\_id INT,

pedido\_id INT,

FOREIGN KEY (pedido\_id) REFERENCES pedidos(id)

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla Contacto**

CREATE TABLE contacto (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Nombres VARCHAR(100) NOT NULL,

Apellidos VARCHAR(100) NOT NULL,

Correo VARCHAR(100) NOT NULL,

Teléfono VARCHAR(20),

Tipo\_contacto VARCHAR(50),

Mensaje TEXT,

Usuario\_id INT,

producto\_contacto\_id INT,

servicio\_contacto\_id INT,

adjunto\_id INT,

FOREIGN KEY (Usuario\_id ) REFERENCES usuarios(id),

FOREIGN KEY (producto\_contacto\_id ) REFERENCES productos(id),

FOREIGN KEY (servicio\_contacto\_id) REFERENCES servicios(id),

FOREIGN KEY (adjunto\_id) REFERENCES adjuntos(id)

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla Producto consulta**

CREATE TABLE producto\_consulta (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Numero\_orden VARCHAR(100) NOT NULL,

Fecha\_compra DATE NOT NULL,

contacto\_id INT,

FOREIGN KEY (contacto\_id) REFERENCES contacto(id)

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla Servicio consulta**

CREATE TABLE servicio\_consulta (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Tipo\_servicio VARCHAR(100 NOT NULL),

Fecha\_servicio DATE NOT NULL,

Hora\_servicio TIME NOT NULL,

Contacto\_id INT,

FOREIGN KEY (Contacto\_id) REFERENCES contacto(id)

) ENGINE=InnoDB;

**-- Tabla Archivos adjuntos**

CREATE TABLE archivos\_adjuntos (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Nombre\_adjunto VARCHAR(255) NOT NULL,

Tipo VARCHAR(100) NOT NULL,

Tamaño INT,

Contact\_id INT,

FOREIGN KEY (Contact\_id) REFERENCES contacto(id)

) ENGINE=InnoDB;

Insertar información en las tablas

**-- Tabla Usuario**

INSERT INTO usuarios (nombre, email, telefono, contraseña) VALUES

('Laura Martínez', 'laura.martinez@gmail.com', '3001234567', '1234segura'),

('Carlos Ramírez', 'carlos.ramirez@gmail.com', '3112345678', 'contrasena123'),

('Andrea Torres', 'andrea.torres@gmail.com', '3123456789', 'petlab2025'),

('Julián Gómez', 'julian.gomez@gmail.com', '3209876543', 'julianpass'),

('María Fernanda Ríos', 'maria.rios@gmail.com', '3216549870', 'mfrios2025');

**-- Tabla Pedidos**

INSERT INTO pedidos (usuario\_id, fecha, total) VALUES

(1, '2025-05-26 10:30:00', 85000.00), -- Croquetas Premium

(2, '2025-05-26 11:15:00', 105000.00), -- Pelota + Serología

(3, '2025-05-27 09:45:00', 60000.00), -- Bioquímica

(4, '2025-05-27 14:20:00', 33000.00), -- Snacks + cuerda

(5, '2025-05-28 08:50:00', 155000.00); -- Hematología + Rayos X

**-- Tabla DETALLES\_PEDIDO**

INSERT INTO detalles\_pedido (pedido\_id, producto\_id, servicio\_id, cantidad, precio\_unitario) VALUES

(1, 1, 1, 1, 85000), -- Croquetas + Hematología

(2, 3, 0, 1, 25000), -- Arena

(3, 0, 5, 1, 90000), -- Ayuda diagnóstica

(4, 2, 2, 1, 60000), -- Pelota + Bioquímica

(5, 5, 3, 2, 67500); -- Snacks + Serología

-- **Tabla productos**

INSERT INTO productos (nombre, categoría, descripcion, imagen, precio, características, stock) VALUES

('Croquetas Premium', 'Alimentos', 'Alimento seco para perros adultos.',

'https://cdn.petlab.com/images/croquetas-premium.jpg', 85000, 'Sabor carne, alto en proteínas', 30),

('Pelota con sonido', 'Juguetes', 'Pelota de goma con sonido para perros medianos.',

'https://cdn.petlab.com/images/pelota-sonido.jpg', 18000, 'Color rojo, material resistente', 50),

('Arena para gatos', 'Alimentos', 'Arena sanitaria aglutinante, control de olores.',

'https://cdn.petlab.com/images/arena-gatos.jpg', 25000, 'Sin fragancia, 5kg', 40),

('Cuerda para morder', 'Juguetes', 'Cuerda de algodón trenzada.',

'https://cdn.petlab.com/images/cuerda-morder.jpg', 15000, 'Apto para razas pequeñas y medianas', 60),

('Snacks dentales', 'Alimentos', 'Galletas para limpieza dental.',

'https://cdn.petlab.com/images/snacks-dentales.jpg', 12000, 'Con eucalipto, sin colorantes', 100);

-- **Tabla servicios**

INSERT INTO servicios (nombre, categoría, descripcion, imagen, precio, características, stock, recomendaciones, duración, agenda) VALUES

('Hematología Veterinaria', 'Laboratorio', 'Análisis de sangre para diagnóstico general.',

'https://cdn.petlab.com/images/hematologia.jpg', 45000, 'Muestra de sangre periférica', 20,

'Ayuno de 8 horas', '15 minutos', 'Lunes a viernes'),

('Bioquímica', 'Laboratorio', 'Perfil hepático y renal completo.',

'https://cdn.petlab.com/images/bioquimica.jpg', 60000, 'Incluye glucosa, creatinina, ALT', 15,

'Ayuno de 12 horas', '20 minutos', 'Lunes a sábado'),

('Serología Veterinaria', 'Laboratorio', 'Detección de anticuerpos infecciosos.',

'https://cdn.petlab.com/images/serologia.jpg', 70000, 'Pruebas para parvovirus, moquillo', 10,

'No requiere ayuno', '30 minutos', 'Martes y jueves'),

('Gases Sanguíneos', 'Laboratorio', 'Análisis de gases arteriales.',

'https://cdn.petlab.com/images/gases-sanguineos.jpg', 65000, 'Arterial o venoso', 8,

'Ayuno de 4 horas', '25 minutos', 'Lunes y miércoles'),

('Ayudas Diagnósticas Veterinarias', 'Diagnóstico', 'Rayos X y ecografías.',

'https://cdn.petlab.com/images/ayudas-diagnosticas.jpg', 90000, 'Imagenología básica y avanzada', 5,

'Con orden médica', '40 minutos', 'Solo sábados');

**-- Tabla ventas**

INSERT INTO venta (total, metodo\_pago\_id, pedido\_id) VALUES

(170000, 1, 1),

(25000, 2, 2),

(90000, 1, 3),

(60000, 3, 4),

(135000, 1, 5);

**-- Tabla Contacto**

INSERT INTO contacto (Nombres, Apellidos, Correo, Teléfono, Tipo\_contacto, Mensaje, Usuario\_id, producto\_contacto\_id, servicio\_contacto\_id, adjunto\_id) VALUES

('Laura', 'Martínez', 'laura.contacto@gmail.com', '3001234567', 'Consulta producto', '¿La croqueta es hipoalergénica?', 1, 1, NULL, 1),

('Carlos', 'Ramírez', 'carlos.contacto@gmail.com', '3112345678', 'Consulta servicio', '¿Qué incluye la bioquímica?', 2, NULL, 2, 2),

('Andrea', 'Torres', 'andrea.contacto@gmail.com', '3123456789', 'Reclamo', 'Producto llegó dañado.', 3, 2, NULL, 3),

('Julián', 'Gómez', 'julian.contacto@gmail.com', '3209876543', 'Información', 'Quiero saber cómo agendar diagnóstico.', 4, NULL, 5, 4),

('María', 'Ríos', 'maria.contacto@gmail.com', '3216549870', 'Consulta general', '¿Tienen pruebas para gatos?', 5, NULL, 3, NULL);

-- **Tabla Producto consulta**

INSERT INTO producto\_consulta (Numero\_orden, Fecha\_compra, contacto\_id) VALUES

('ORD001', '2025-05-20', 1),

('ORD002', '2025-05-21', 2),

('ORD003', '2025-05-22', 3),

('ORD004', '2025-05-23', 4),

('ORD005', '2025-05-24', 5);

-- **Tabla Servicio consulta**

INSERT INTO servicio\_consulta (Tipo\_servicio, Fecha\_servicio, Hora\_servicio, Contacto\_id) VALUES

('Hematología', '2025-05-25', '09:00:00', 1),

('Bioquímica', '2025-05-26', '10:00:00', 2),

('Serología', '2025-05-27', '11:30:00', 5),

('Diagnóstico', '2025-05-28', '08:00:00', 4),

('Consulta general', '2025-05-29', '14:00:00', 3);

-- **Tabla Archivos adjuntos**

INSERT INTO archivos\_adjuntos (Nombre\_adjunto, Tipo, Tamaño, Contact\_id) VALUES

('croqueta\_info.pdf', 'application/pdf', 120, 1),

('bioquimica\_detalles.jpg', 'image/jpeg', 256, 2),

('foto\_producto\_dañado.png', 'image/png', 512, 3),

('formato\_agenda.pdf', 'application/pdf', 200, 4),

('vacunas\_gatos.jpg', 'image/jpeg', 300, 5);