

Tarea # 11 Título: Estructura de base de datos - MySQL

En el presente documento se relacionan las tablas creadas de AuraDerm en lenguaje SQL con sus 5 registros respectivos por tabla, adicional cabe mencionar que en el enlace de la entrega se anexa lo siguiente:

1. Anexo 1: Archivo PDF del Diagrama entidad-relación y modelo relacional de la base de datos.
2. Anexo 2: Archivo auraderm2.sql (Base de datos en lenguaje SQL del proyecto).

A continuación la estructura de las tablas en lenguaje sql:

```
CREATE TABLE Clientes (  
  id_cliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  Nombre VARCHAR(100) NOT NULL,  
  Correo VARCHAR(100) NOT NULL,  
  Dirección VARCHAR(255) NOT NULL,  
  Teléfono VARCHAR(20) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Productos (  
  id_producto INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  Nombre VARCHAR(100) NOT NULL,  
  Descripción TEXT NOT NULL,  
  Precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
  Stock INT NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Pedidos (  
  id_pedido INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  Fecha DATE NOT NULL,  
  id_cliente INT NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES Clientes(id_cliente)  
);
```

```
CREATE TABLE PedidoProducto (  
  id_pedido INT NOT NULL,  
  id_producto INT NOT NULL,  
  cantidad INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id_pedido, id_producto),  
  FOREIGN KEY (id_pedido) REFERENCES Pedidos(id_pedido),  
  FOREIGN KEY (id_producto) REFERENCES Productos(id_producto)  
);
```

Integrantes del equipo:

Ana Isabel Alvarez

Isabel Cristian Moreno Contreras

Bryan Alexander Puentes Martinez

Edwars Andrés Munar Robayo.