**CREATE SCHEMA projeto2 AUTHORIZATION jhenifer;**

**Código SQL para criar as tabelas**

CREATE TABLE clientes (  
 id SERIAL PRIMARY KEY,  
 nome VARCHAR(100),  
 email VARCHAR(100),  
 telefone VARCHAR(15),  
 endereco VARCHAR(255)  
);

CREATE TABLE produtos (  
 id SERIAL PRIMARY KEY,  
 nome VARCHAR(100),  
 descricao TEXT,  
 preco DECIMAL(10, 2),  
 estoque INT  
);

CREATE TABLE vendas (  
 id SERIAL PRIMARY KEY,  
 cliente\_id INT REFERENCES clientes(id),  
 produto\_id INT REFERENCES produtos(id),  
 data\_venda DATE,  
 quantidade INT,  
 total DECIMAL(10, 2)  
);

**Dados Fictícios para Inserção (INSERT INTO)**

INSERT INTO clientes (nome, email, telefone, endereco)  
VALUES   
('João Silva', 'joao.silva@email.com', '11987654321', 'Rua das Flores, 123, São Paulo - SP'),  
('Maria Oliveira', 'maria.oliveira@email.com', '11912345678', 'Avenida Paulista, 456, São Paulo - SP'),  
('Carlos Souza', 'carlos.souza@email.com', '11933445566', 'Rua Rio Branco, 789, São Paulo – SP');

INSERT INTO produtos (nome, descricao, preco, estoque)  
VALUES   
('Piscina de Chão 3x2', 'Piscina de 3 metros por 2 metros, ideal para espaços pequenos.', 1500.00, 10),  
('Piscina de Chão 4x3', 'Piscina de 4 metros por 3 metros, ideal para famílias grandes.', 2500.00, 5),  
('Piscina de Chão 6x3', 'Piscina de 6 metros por 3 metros, para quem quer mais espaço e conforto.', 4000.00, 2),  
('Piscina Infantil 2x1', 'Piscina pequena para crianças, 2 metros por 1 metro.', 500.00, 20);

INSERT INTO vendas (cliente\_id, produto\_id, data\_venda, quantidade, total)  
VALUES   
(1, 1, '2023-05-01', 1, 1500.00),  
(2, 2, '2023-05-02', 1, 2500.00),  
(3, 3, '2023-05-03', 1, 4000.00),  
(1, 4, '2023-05-04', 2, 1000.00),  
(2, 1, '2023-05-05', 1, 1500.00);