Código de criação da tabela

CREATE TABLE animal (

id serial PRIMARY KEY,

macho varchar(20) NOT NULL

fêmea varchar(20) NOT NULL

);

CREATE TABLE produtos (

id serial PRIMARY KEY,

nome varchar(100) NOT NULL,

descricao text NOT NULL,

preco numeric NOT NULL

);

CREATE TABLE clientes (

id serial PRIMARY KEY,

nome varchar(100) NOT NULL,

email varchar(100),

telefone varchar(20)

);

<!------------------------------>

código para inserir dados:

INSERT INTO animal (animal) VALUES

(macho),

(fêmea);

INSERT INTO produtos (nome, preco, descricao) VALUES

(‘ração, 15.0’, 'Ração para cachorros’),

('Ração', 25.0, 'Ração para gatos'),

('Biscouto', 75.0, 'Biscouto delicioso');

INSERT INTO clientes(nome, email, telefone) VALUES

('João Silva', 'joaosilva@email.com', '11 12345-6789'),

('Maria Santos', 'mariasantos@email.com', '11 98765-4321'),

('Pedro Oliveira', 'pedrooliveira@email.com', '11 56789-1234'),

('Juliana Almeida', 'julianaalmeida@email.com', '11 98745-1236'),

('Lucas Costa', 'lucascosta@email.com', '11 87654-1235');

INSERT INTO trabalhe\_conosco (nome, sobrenome, email, telefone, data\_nascimento, id\_estado\_civil, filhos, id\_escolaridade, sobre, arquivo)

VALUES

('Fernando', 'Silva', 'fernandosilva@email.com', '11 12345-6789', '1980-01-01', 1, 0, 1, 'Sou desenvolvedor web', 'curriculo.pdf'),

('Ana', 'Santos', 'anasantos@email.com', '11 98765-4321', '1990-05-05', 2, 2, 2, 'Sou analista de sistemas', 'curriculo.pdf'),

('Lucas', 'Oliveira', 'lucasoliveira@email.com', '11 56789-1234', '1985-10-10', 1, 1, 2, 'Sou gerente de projetos', 'curriculo.pdf'),

('Julia', 'Almeida', 'juliaalmeida@email.com', '11 98745-1236', '1995-02-01', 1, 0, 2, 'Sou estudante de marketing', 'curriculo.pdf'),

('Gustavo', 'Costa', 'gustavocosta@email.com', '11 87654-1235', '1988-08-08', 2, 1, 3, 'Sou administrador de empresas', 'curriculo.pdf');

-------------------------------------

Comandos para consulta:

SELECT \* from animal;

SELECT \* from produtos;

SELECT \* from clientes;

SELECT animal.macho, animal.fêmea, produtos.nome, cliente.nome\_cliente

FROM animal

LEFT JOIN animal ON animal.animal\_id = cliente.id

SELECT clientes.nome, produtos.nome, produtos.preco

FROM clientes

RIGHT JOIN animal ON clientes.id = animal.id\_cliente

RIGHT JOIN produtos ON animal.id\_produto = produtos.id;

SELECT clientes.nome, produtos.nome

FROM clientes

INNER JOIN animal ON clientes.id = animal.id\_cliente

INNER JOIN produtos ON animal.id\_produto = produtos.id;