

QUERIES

-- Selecionando o banco de dados

USE ecommerce;

-- Inserindo dados no banco de dados

-- Visualizar tabelas

SELECT * FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES;

-- Descrição da tabela 'clients'

EXEC sp_help 'clients';

INSERT INTO clients (Fname, Minit, Lname, CPF, Address)

VALUES

('Carlos','J','Oliveira', 12345678901, 'Rua Flor de Lótus 100, Jardim das Flores - PR'),

('Ana','R','Costa', 98765432100,'Avenida Central 50, Centro - RJ'),

('Paulo','T','Santos', 45612378900,'Rua Verde 200, Jardim Botânico - SP'),

('Beatriz','L','Ferreira', 78945612300,'Rua das Palmeiras 300, Centro - MG'),

('João','P','Almeida', 65432198700,'Avenida das Nações 400, Centro - BA'),

('Larissa','M','Barbosa', 32165498700,'Rua das Hortênsias 500, Centro - RS');

-- Descrição da tabela 'product'

EXEC sp_help 'product';

INSERT INTO product (Pname, Classification_kids, Category, Feedback, Size)

VALUES

('Fone Bluetooth', 0, 'Eletrônico', '5', NULL),

('Boneca Ariel', 1, 'Diversão', '4', NULL),

('Camiseta Infantil', 1, 'Vestimenta', '5', NULL),

('Caixa de Som Portátil', 0, 'Eletrônico', '4', NULL),

('Cadeira Reclinável', 0, 'Diversão', '4', '50x60x80'),

```

('Arroz Integral', 0, 'Comida', '3', NULL),
('Tablet Kids', 1, 'Eletrônico', '5', NULL);

-- Descrição da tabela 'orders'

EXEC sp_help 'orders';


INSERT INTO orders (idOrderClient, OrderStatus, OrderDescription, ShippingCost)
VALUES
(1, DEFAULT, 'compra via aplicativo', NULL),
(2, DEFAULT, 'compra via aplicativo', 50),
(3, 'Confirmado', NULL, NULL),
(4, DEFAULT, 'compra via web site', 150);


-- Visualizando dados da tabela 'orders'

SELECT * FROM orders;


INSERT INTO productOrder (idPOproduct, idPOorder, poQuantity, poStatus)
VALUES
(22, 1, 2, NULL),
(23, 2, 1, NULL),
(25, 3, 1, NULL);


-- Adicionando valores na tabela 'productStorage'

INSERT INTO productStorage (StorageLocation, Quantity)
VALUES
('Curitiba', 750),
('Fortaleza', 300),
('Belo Horizonte', 500),
('Porto Alegre', 200),
('Salvador', 100);


-- Inserindo dados na tabela 'storeagelocation'

INSERT INTO storeagelocation (idLproduct, idLstorage, location)

```

VALUES

(1, 2, 'RJ'),
(2, 6, 'GO');

-- Inserindo dados na tabela 'supplier'

INSERT INTO supplier (SocialName, CNPJ, contact)

VALUES

('Comercio Armando', 123456789123456,'21985474'),
(Pedrao Tech, 854519649143457,'21985484'),
(Eletrônicos Mara', 934567893934695,'21975474');

-- Inserindo dados na tabela 'seller'

INSERT INTO seller (SocialName, AbstName, CNPJ, CPF, location, contact)

VALUES

(Tecnologia SA, NULL, 123456789456321, NULL, 'Rio de Janeiro', 219946287),
(Roupas da Lara', NULL, NULL, 123456783, 'Rio de Janeiro', 219567895),
(Kids World', NULL, 456789123654485, NULL, 'São Paulo', 1198657484);

-- Selecionando todos os produtos

SELECT * FROM product;

-- Inserindo dados na tabela 'productSeller'

INSERT INTO productSeller (idPseller, idPproduct, prodQuantity)

VALUES

(1, 23, 80),
(2, 24, 10);

-- Selecionando todos os clientes

SELECT * FROM clients;

-- Contando clientes

```
SELECT COUNT(*) AS TotalClients FROM clients;
```

```
-- Recuperar quantos pedidos foram realizados pelos clientes
```

```
SELECT  
    c.idClient,  
    Fname AS Client_name,  
    COUNT(*) AS Num_Orders  
FROM  
    clients c  
INNER JOIN  
    orders o  
ON  
    c.idClient = o.idOrderClient  
GROUP BY  
    c.idClient, c.Fname;
```