

Tiago Rodrigues de Moraes Godoy

Data: 21/08/2024

Back-end - Prática de Banco de Dados:

```
CREATE TABLE clientes (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL  
);
```

```
INSERT INTO clientes (nome, email)  
VALUES ('Ana Costa', 'ana.costa@example.com');  
SELECT * FROM clientes;
```

```
CREATE TABLE produtos (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
INSERT INTO produtos (nome, preco)  
VALUES ('Cadeira Gamer', 800.00),  
    ('Notebook', 1500.00);  
SELECT * FROM produtos;
```

```
CREATE TABLE pedidos (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    cliente_id INT,  
    produto_id INT,
```

```
    quantidade INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(id),  
    FOREIGN KEY (produto_id) REFERENCES produtos(id)  
);
```

```
INSERT INTO pedidos (cliente_id, produto_id, quantidade)  
VALUES (1, 2, 2);  
SELECT * FROM pedidos;
```

```
UPDATE pedidos  
SET quantidade = 3  
WHERE id = 1;  
SELECT * FROM pedidos  
WHERE id = 1;
```