



UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

Análise e desenvolvimento de sistemas

Aluno: Yago Soares Pereira

Matrícula: 1220401577

Disciplina: Banco de dados II

Tutor: MAGNO LUÃ DE JESUS SOUZA

Atividade AV2

Rio de Janeiro/RJ

2024

## AVA 2

### Procedimentos para elaboração

Considere as tabelas a seguir e faça o que se pede:

**CLIENTES**

codigo	nome	sexo
111	Maria	F
222	Carlos	M
333	Catia	F
444	Mariana	F
555	Carmen	F
666	Carine	F
777	Paulo	M
888	Mariangela	F

**PRODUTOS**

codigo	nome	marca	quant	preco
101	Celular	Apple	20	2500
102	Bateria	Sony	50	120
103	Celular	Motorola	250	1100
104	Celular	Apple	75	3100
105	Bateria	Motorola	100	220

1. Criar o banco de dados LOJAS para suportar as operações que serão realizadas a seguir.

Create Database LOJAS

2. Criar as tabelas CLIENTES e PRODUTOS, incluindo todos os registros nelas apresentados.

USE LOJAS

Create Table CLIENTES (

codigo INT Primary Key Not Null Auto\_Increment,

nome VARCHAR(40) Not Null,

sexo VARCHAR(2) Not Null);

INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)

VALUES (111, 'Maria', F);

INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)

VALUES (222, 'Carlos', M);

INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)

```
VALUES (333, 'Catia', F);  
INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)  
VALUES (444, 'Mariana', F);  
INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)  
VALUES (555, 'Carmen', F);  
INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)  
VALUES (666, 'Carine', F);  
INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)  
VALUES (777, 'Paulo', M);  
INSERT INTO CLIENTES (codigo, nome, sexo)  
VALUES (888, 'Mariangela', F);
```

```
Create Table PRODUTOS(  
codigo INT Primary Key Not Null Auto_Increment,  
nome VARCHAR(40) Not Null,  
marca VARCHAR(40) Not Null,  
quant INT Not Null,  
preco FLOAT Not Null);
```

```
INSERT INTO PRODUTOS (codigo, nome, marca, quant, preco)  
VALUES (101, 'Celular', 'Apple', 20, 2500);  
INSERT INTO PRODUTOS (codigo, nome, marca, quant, preco)  
VALUES (102, 'Bateria', 'Sony', 50, 120);  
INSERT INTO PRODUTOS (codigo, nome, marca, quant, preco)  
VALUES (103, 'Celular', 'Motorola', 250, 1100);  
INSERT INTO PRODUTOS (codigo, nome, marca, quant, preco)  
VALUES (104, 'Celular', 'Apple', 75, 3100);
```

```
INSERT INTO PRODUTOS (codigo, nome, marca, quant, preco)
VALUES (105, 'Bateria', 'Motorola', 100, 220);
```

3. Alterar o nome para Marinalva, da tupla cujo código seja 888, da tabela CLIENTES.

```
UPDATE CLIENTES SET nome='Marinalva'
WHERE code=888;
```

4. Selecionar todos os nomes, marcas e quantidades, das tuplas da tabela PRODUTOS, cujo preço seja maior do que 1000 e cuja quantidade seja menor do que 100.

```
SELECT nomes, marcas, quantidades FROM PRODUTOS
WHERE preco > 1000 AND quant <100;
```

5. Remover as tuplas da tabela PRODUTOS cuja quantidade seja menor do que 100 unidades e cujo preço seja menor do que 200

```
Delete From PRODUTOS
Where quant < 100 AND preco < 200;
```

Referencias:

<https://stackoverflow.com/questions/25309711/sql-where-x-y-in-a-b>

<https://www.devmedia.com.br/sql-clausula-where/37645>

Livro BDD2 UVA MÓDULOS 1, 2, 3 e 4