

MÓDULO 22 – PROCEDURES

Obs. As Procedures dos exercícios 1 a 3 serão executadas nas tabelas originais do banco de dados ContosoRetailDW.

1. Crie uma Procedure que resume o total de produtos por nome da categoria. Essa Procedure deve solicitar ao usuário qual marca deve ser considerada na análise.

2. Crie uma Procedure que lista os top N clientes de acordo com a data de primeira compra. O valor de N deve ser um parâmetro de entrada da sua Procedure.

3. Crie uma Procedure que recebe 2 argumentos: MÊS (de 1 a 12) e ANO (1996 a 2003). Sua Procedure deve listar todos os funcionários que foram contratados no mês/ano informado.

Obs. Para os exercícios 4, 5 e 6, utilize os códigos abaixo.

```
DROP DATABASE AlugaFacil
CREATE DATABASE AlugaFacil
USE AlugaFacil
```

```
CREATE TABLE Carro(
    id_carro INT,
    placa VARCHAR(100) NOT NULL,
    modelo VARCHAR(100) NOT NULL,
    tipo VARCHAR(100) NOT NULL,
    valor FLOAT NOT NULL,
    CONSTRAINT carro_id_carro_pk PRIMARY KEY(id_carro)
)

INSERT INTO Carro(id_carro, placa, modelo, tipo, valor) VALUES
(1, 'CRU-1111', 'Chevrolet Cruze', 'Sedan', 140000),
(2, 'ARG-2222', 'Fiat Argo', 'Hatch', 80000),
(3, 'COR-3333', 'Toyota Corolla', 'Sedan', 170000),
(4, 'TIG-4444', 'Caoa Chery Tiggo', 'SUV', 190000)
```

4. Crie uma Procedure que insere uma nova linha na tabela Carro. Essa nova linha deve conter os seguintes dados:

```
-- id = 5
-- placa = GOL-5555
-- modelo = Volkswagen Gol
-- tipo = Hatch
-- valor = 80000
```

5. Crie uma Procedure que altera o valor de venda de um carro. A Procedure deve receber como parâmetros o id_carro e o novo valor.
6. Crie uma Procedure que exclui um carro a partir do id informado.