

Ficha Formativa

UFCD: 0812

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

Crie todos os procedimentos necessários para criar a database TESTE e inserir a seguinte informação.

NOTA: Criar um ficheiro SQL com todos os comandos:

CREATE DATABASE teste;

USE DATABASE teste;

CREATE TABLE ...

o Clientes

BI	Nome	Morada	Telefone	Email
123456	Ana	Évora	266 000 001	a@iefp.pt
123457	Pedro	Lisboa	210 000 001	b@iefp.pt
123458	Amilcar	Évora	266 000 003	c@iefp.pt
123459	Josefina	Lisboa	210 000 002	d@iefp.pt
123460	Zulmira	Évora	266 000 002	e@iefp.pt

o Produtos

ID	Nome	Preço	IDMarca	IDModelo
1	Produto A	100	1	1
2	Produto B	50	1	2
3	Produto C	25	2	1
4	Produto D	30	1	1
5	Produto E	50	2	2

o Marca

IDMarca	Descrição
1	Marca A
2	Marca B

o Modelo

IDModelo	Descrição
1	Modelo A
2	Modelo B

o Compra

ATENÇÃO!!!! USAR AS CHAVES PARA LIGAR AS TABELAS E INSERIR INFORMAÇÃO!

HELP: compra(nºregisto, idcliente, idproduto)

Nº Registo	Cliente	Produto
1	Ana	Produto C
2	Pedro	Produto D
3	Amilcar	Produto A
4	Josefina	Produto B
5	Zulmira	Produto E

Crie as consultas para responder às seguintes perguntas:

- o Qual o Nome dos Clientes que moram em Évora?
- o Qual o ID dos Clientes que moram em Lisboa?
- o Qual o Telefone do Cliente com o BI 123456?
- o Qual o BI e Nome dos Clientes que moram em Lisboa e tem como telefone 210000001?
- o Qual o nome do produto com o ID 3?
- o Quais os nomes dos Produtos que tem como IDMarca 1? Ordene de A-Z
- o Qual o IDMarca e IDModelo do produto com o Código ID 1 e Nome Produto A?
- o Qual o BI do Cliente que comprou Produto A?
- o Qual o produto (ID) que a Zulmira comprou?
- o Quais os produtos (ID e Nome) que têm o mesmo nº para o código IDMarca e IDModelo?

- o Para cada cliente (nome), indique quantos produtos comprou.
- o Para cada produto (descrição), indique quantas vezes foi comprado
- o Para cada cliente (nome), indique o total gasto na compra de produtos