

Exercícios

Você recebeu uma lista de produtos, como segue e coube a você montar o DED, devidamente normalizado, os DDL para criar as tabelas no SGBD, o DML para popular as tabelas e os DQL para responder aos questionamentos.

Almox.	Fone	Produto	Grupo	Cadastro	Qtde	Valor Unitario	Valor Total
Matriz	3433 1519 / 3433 1520	Detergente	Limpeza	31/01/24	50	2,50	125,00
Matriz	3433 1519 / 3433 1520	Papel A4	Escritório	15/02/24	5000	0,05	250,00
Matriz	3433 1519 / 3433 1520	Lápis	Escritório	30/04/23	100	2,00	200,00
Filial 01	3433 1216	Detergente	Limpeza	05/09/21	20	2,00	40,00
Filial 01	3433 1216	Sabão Líquido	Limpeza	25/02/24	3	10,13	30,39
Filial 01	3433 1216	Papel A4	Escritório	13/03/23	500	0,05	25,00
Filial 02	3433 1720	Papel A4	Escritório	17/08/23	100	0,05	5,00
Filial 02	3433 1720	Lápis	Escritório	15/09/22	30	2,00	60,00

- 1-) Elabore o DED, devidamente normalizado, de forma que possa suportar os dados exibidos.
- 2-) Tomando como parâmetros o DED que foi concebido escreva o(s) DDL(s) para criar a(s) tabela(s).
- 3-) Escreva os DMLs para inserir os dados listados na(s) tabela(s) criada(s).
- 4-) Elabore um DQL que liste os produtos e quantidades de estoque do Almoxarifado da Matriz.
- 5-) Elabore um DQL que liste o nome do Almoxarifado, o Produto e valor unitário dos produtos cujos estoque seja maior que 30 e menor que 1.000.
- 6-) Elabore um DQL que liste os produtos e sua quantidade total (de todos os almoxarifados) assim como seu valor total, sendo que o valor total não deve exibir casa decimais, mas deve ser o mais próximo possível do valor real.
- 7-) Elabore um DQL para exibir todos os produtos e seus grupos, cadastrados a mais de 180 dias.
- 8-) Escreva um DML que altere a data de cadastro de todos os produtos do grupo denominado Limpeza para hoje.
- 9-) Elabore um DML que apague todos os registros referentes à produtos do Almoxarifado Filial 01.