Banco de Dados

# Prof. Rodrigo Stein

1) Crie um banco de dados com o nome de **PrimeiroBanco No Sql Server.**

2) Crie as duas tabelas abaixo, conforme o dicionário de dados:

**Tabela Tipos** – (Código, Tipo, Unidade)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descricao** | **Tipo** | **Tamanho** | **Decimal** | **Nulo** | **PK** | **FK** | **Referencia** |
| Código | Inteiro | - | - | Não | X | - | - |
| Tipo | Caracter | 20 | - | Não | - | - | - |
| Unidade | Caracter | 2 | - | Não | - | - | - |

**Tabela Produtos** – (CodProduto, DataCadastro, Descricao, CodTipo, Quantidade, PrecoCusto, PrecoVenda)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descricao** | **Tipo** | **Tamanho** | **Decimal** | **Nulo** | **PK** | **FK** | **Referencia** |
| CodProduto | Inteiro | - | - | Não | X | - | - |
| DataCadastro | Data | - | - | Sim | - | - | - |
| Descrição | Caracter | 20 | - | Não | - | - | - |
| CodTipo | Inteiro | - | - | Não | - | X | Tipos |
| Quantidade | Inteiro | - | - | Não | - | - | - |
| PrecoCusto | Numérico | 5 | 2 | Não | - | - | - |
| PrecoVenda | Numérico | 5 | 2 | Não | - | - | - |
| Vencimento | Data |  |  |  |  |  |  |

3) Cadastre os 3 Tipos e Cinco Produtos usando o comando INSERT.

Tipos :

1 – Bebidas - LT

2 – Enlatados - LT

3 – Não Pereciveis - SC

Produtos

1 – 26/05/03 – Coca-Cola – 1 – 50 – 2,00 – 3,00

2 – 26/05/03 – Milho – 2 – 15 – 1,50 – 4,00

3 – 27/05/03 – Açúcar – 3 – 20 – 4,00 – 7,50

4 – 28/05/03 – Sal – 3 – 25 – 3,00 – 6,00

5 – 28/05/03 – Farinha – 3 – 23 – 2,50 – 3,50

4) Faça as mudanças abaixo :

* Apague a coluna vencimento da tabela produtos
* Adicione uma coluna qtdeminimo que é inteiro na tabela produtos
* Preencha essa nova coluna (qtdeminimo) com o valor 10 para todos os produtos
* De um aumento no atributo precovenda para todos os produtos de 10%
* De uma redução de 20% no atributo precocusto para todos os produtos Não Perecíveis
* Mude o nome de coca-cola para pepsi
* Apague o atributo unidade da tabela Tipos
* Adicione o atributo Sigla que é um caracter de 2 na tabela Tipos.
* Altere a Sigla de bebidas para LT, a de enlatados para LA e a de dnão Perecíveis para NP
* Apague o registro do produto SAL
* Apague todos os produtos que são Enlatados