

Criação de Banco de Dados utilizando Ferramentas CASE

Este gráfico (DER - Diagrama Entidade e Relacionamento) criado através do software do site lucidchart.com

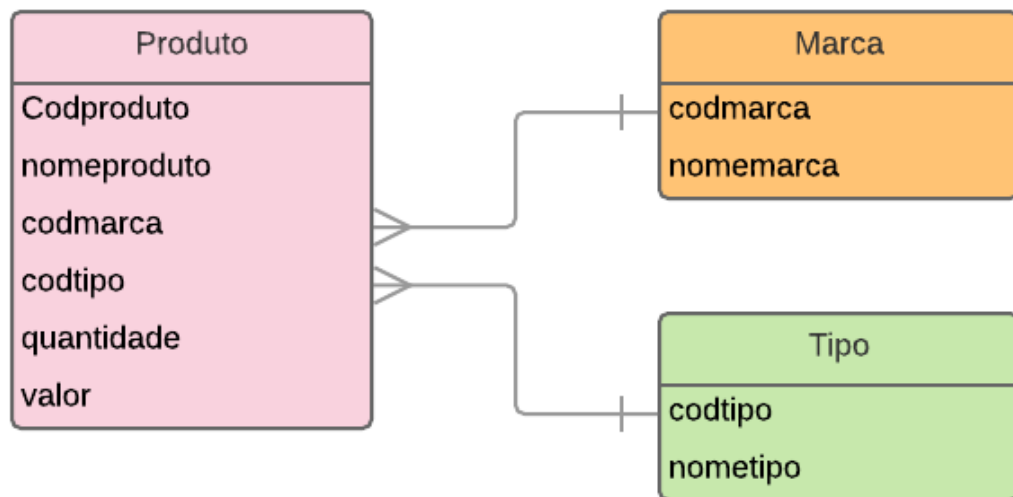
- Chave Primária

@ - Chave Estrangeira

Produto = {#codproduto, nomeproduto, @codmarca, @codtipo, quantidade, valor}

Marca = {#codmarca, nomemarca}

Tipo = {#codtipo, nometipo}



Criando as tabelas através de comandos SQL:

```
Create table produto(  
    Codproduto serial primary key,  
    Nomeproduto varchar(60) not null unique,  
    Codmarca integer not null,  
    Codtipo integer not null,  
    Quantidade numeric(10,2) not null,  
    Valor numeric(10,2) not null  
);
```

```
Create table marca(  
    Codmarca serial primary key,  
    Nomemarca varchar(50) not null unique );
```

```
Create table tipo(  
    Codtipo serial primary key,  
    Nometipo varchar(50) not null unique  
);
```

Atividade:

Construa o Diagrama, Entidade e Relacionamento do seguinte esquema de banco de dados. Em seguida crie os códigos para a criação das tabelas do banco.

Aluno = {#codaluno, nomealuno, @codsexo, numerocasa, @codendereco, apelido}

Sexo = {#codsexo, nomesexo}

Endereco={#codendereco, @codcidade, @codrua, @codbairro, @codcep }

Cidade = {#codcidade, nomecidade, @coduf}

Rua={#codrua, nomerua}

Bairro={#codbairro, nomebairro}

Cep={#codcep, numerocep}

Uf={#coduf, nomeuf,sigla}