Fatec São Caetano do Sul – Análise e Desenvolvimento de Sistemas Disc: Banco de Dados

Nome: Arthur de Queiroz RA: 1680482312036

Nome: Vitor Aurélio Saccone Mimaki RA: 1680482312002

Escreva a descrição de cada comando select a seguir

| **Comando SQL Select** | **Descrição** |
| --- | --- |
| select \*  from Produtos | Seleciona todos os registros da tabela Produtos. |
| select 1 as Ident, CodProd as C, NomeProd as N  from Produtos as P | Seleciona os dados:  Ident (Valor 1 fixo para todos)  C (Apelido para o CodProd)  N (Apelido para NomeProd)  Da tabela P (Apelido para Produtos). |
| select \*  from Produtos  where Unidade = 'm3' | Seleciona todos os registros da tabela Produtos onde a unidade do produto é vendida em “m3”. |
| select \*  from Produtos  where CodProd > 14000 | Seleciona todos os registros da tabela Produtos onde o CodProd é maior que 14000. |
| select \*, QtdeEstq \* PcCusto as TotEstq  from Produtos | Seleciona todos os registros da tabela Produtos, e adiciona a coluna TotEstq (Apelido para o produto entre a QtdeEstq e o PcCusto). |
| select DISTINCT Unidade  from Produtos | Seleciona, da tabela Produtos, todos os tipos de unidades distintos, isto é, sem repetição. |
| select DISTINCT Unidade, ModoEstq  from Produtos | Seleciona, da tabela Produtos, todas as combinações entre os tipos de unidades e o modo de estoque distintos, isto é, sem repetição. |
| select \*  from Produtos  where Unidade = 'm' and ModoEstq = 'U' | Seleciona todos os registros da tabela Produtos onde a Unidade corresponder a “m” e o ModoEstq corresponder a “U” simultaneamente. |
| select Unidade, count(Unidade)  from Produtos  group by Unidade | Seleciona, da tabela Produtos, todas as Unidades agrupadas e a Quantidade de Produtos da Unidade correspondente. |
| select Unidade, count(Unidade)  from Produtos  where Unidade = 'm' or Unidade = 'm3'  group by Unidade | Seleciona, da tabela Produtos, todas as Unidades agrupadas e a Quantidade de Produtos da Unidade correspondente, tais que as Unidades sejam “m” ou “m3”. |
| select Unidade, ModoEstq, count(Unidade)  from Produtos  where Unidade = 'm'  group by Unidade, ModoEstq | Seleciona, da tabela Produtos, todas as Unidades e Modo de Estoque agrupados, e a Quantidade de Produtos deste grupo correspondente, tais que as Unidades sejam “m”. |
| select avg(PcCusto)  from Produtos | Seleciona o preço médio dos Preços de Custo da tabela Produtos. |
| select \*  from Produtos  order by ModoEstq ASC, QtdeEstq DESC | Seleciona todos os registros da tabela Produtos, ordenando o ModoEstq de forma ascendente e a QtdeEstq de forma descendente. |
| select \*  from Produtos  order by ModoEstq ASC, QtdeEstq DESC  limit 8 offset 8 | Seleciona todos os registros da tabela Produtos, ordenando o ModoEstq de forma ascendente e a QtdeEstq de forma descendente. Mostra 8 registros a partir do 8° registro. |
| select Unidade, count(Unidade) as Cont  from Produtos  group by Unidade  having Cont >= 3 | Seleciona a Unidade e Cont (Apelido para a Quantidade de Unidade) da tabela Produtos, agrupando os dados pela Unidade tais que Cont sejam maior ou igual a 3. |
| select Unidade, sum(QtdeEstq) as TotQtde  from Produtos  group by Unidade | Seleciona a Unidade, a TotQtde(apelido para soma da QtdeEstq) da tabela Produtos, agrupando pelas Unidades. |
| select Unidade, sum(QtdeEstq) as TotQtde  from Produtos  group by Unidade  having TotQtde > 100 | Seleciona a Unidade, a TotQtde (apelido para soma da QtdeEstq) da tabela Produtos, agrupando pelas Unidades, tais que a TotQtde seja maior que 100. |