6º Lista – SQL – Fundamento de Banco de Dados

Campus UFC – Quixadá

Professora: Ticiana Linhares

2017

Considere os seguintes esquemas de relação:

Fornecedor (FID, FNOME, CIDADE)

Peça (PID, PNOME, COR)

Projetos (JID, JNOME, CIDADE)

FornPecaProj (FID, PID, JID, QTD)

1. Especifique as seguintes consultas em SQL.

1. Encontre os fornecedores que só fornecem peças para projetos em Quixadá.
2. Encontre as peças que não são fornecidas nem pelo fornecedor ‘João Silva’ nem pela ‘Maria Silva’.
3. Encontre para cada peça, a quantidade total em que ela é fornecida considerando todos os projetos.
4. Encontre os fornecedores que fornecem peças usadas no projeto J1.
5. Encontre os fornecedores que fornecem todas as peças usadas no projeto J1.
6. Encontre as peças que são fornecidas em todos os projetos.
7. Encontre o id dos fornecedores que fornecem a mesma peça para todos os projetos
8. Encontre as peças que não são fornecidas em nenhum projeto.
9. Liste os projetos que compram a peça P1 em quantidade maior que a algum outro projeto compra a mesma peça.
10. Retorne as peças fornecidas pelo fornecedor F1.
11. Encontre para cada peça fornecida: o nome da peça, a quantidade máxima e quantidade mínima em que esta peça é fornecida, excluindo as entregas feitas pelo fornecedor F1.
12. Encontre os números de todas as peças que são fornecidas por mais de um fornecedor.
13. Encontre a quantidade total fornecida por cada fornecedor. Nessa relação deve constar mesmo os fornecedores que não fornecem para nenhum projeto.
14. Encontre os nomes dos fornecedores que fornecem todas as peças.
15. Encontre o fornecedor que fornece para a maior quantidade de projetos.