

Exemplo de Join

Utilize as tabelas ao lado e gere as seguintes consultas com seus respectivos comandos SQL:

1. Relação de todos os códigos dos equipamentos e o valor unitário maior que R\$ 100,00 e menor que R\$ 200,00. Informar nome do fornecedor e descrição do equipamento.
2. Apresente o comando para gerar uma listagem com os nomes dos Equipamentos que possuem ao menos dois Fornecedores
3. Mostrar uma lista por nome de fornecedor e a média dos valores dos equipamentos que atende
4. Mostrar uma consulta com os códigos dos equipamentos que possuem a matriz do Fornecedor em Santos e São Paulo e os nomes dos fornecedores que os fornecem

Custo

| cd_forn | cd_equipamento | vl_Custo |
|---------|----------------|----------|
| 001 | 5010 | 130,00 |
| 001 | 4040 | 100,00 |
| 010 | 4501 | 60,00 |
| 009 | 4400 | 200,00 |
| 008 | 4200 | 230,00 |
| 007 | 2000 | 80000,00 |
| 006 | 3000 | 42000,00 |
| 005 | 4502 | 150,00 |
| 004 | 4020 | 90,00 |
| 002 | 4020 | 85,00 |
| 003 | 2000 | 65000,00 |
| 001 | 6020 | 250,00 |
| 004 | 4100 | 198,00 |
| 005 | 4100 | 190,00 |
| 008 | 4504 | 180,00 |

Onde: cd_forn = código do fornecedor (PK)
 cd_equipamento = código do equipamento (PK)
 vl_custo = valor unitário

Equipamento

| cd_equipamento | ds_equipamento |
|----------------|--------------------------|
| 2000 | Servidores Alpha |
| 3000 | Servidores Intel |
| 4020 | Placa de vídeo de 2 Gb |
| 4040 | Placa de vídeo de 4 Gb |
| 4100 | Placa bluetooth notebook |
| 4200 | Placa bluetooth PC |
| 4300 | Placa mãe Asus |
| 4400 | Placa mãe pata Gamer |
| 4501 | Placa de rede NE 2000 |
| 4502 | Placa de rede DEC 305 |
| 4503 | Placa de rede 3com |
| 4504 | Placa de rede SMC |
| 5010 | Hard Disk 1 Tb |
| 5020 | Hard Disk 2 Tb |
| 5021 | Hard Disk 1 Tb S2SI |
| 5040 | Hard Disk 4 Tb |
| 6020 | Pente de memória 8 Gb |

Onde: cd_equipamento = código do equipamento (PK)
 ds_equipamento = descrição do equipamento

Fornecedores

| cd_forn | nm_forn | nm_matriz |
|---------|-----------------|----------------|
| 001 | ISM | São Paulo |
| 002 | M.A Informática | Rio de Janeiro |
| 003 | Decatron | Rio de Janeiro |
| 004 | S&S Systems | Santos |
| 005 | Enterdata | Santos |
| 006 | Sisgraph | São Paulo |
| 007 | Digital | Rio de Janeiro |
| 008 | NetDb | Santos |
| 009 | CenterSoft | Santos |
| 010 | TrTec | Campinas |

Onde: cd_forn = código do fornecedor (PK)
 nm_forn = nome do fornecedor
 nm_matriz = localização da matriz do fornecedor