

Exercícios

Exercícios (1)

- Crie o banco de dados abaixo com o PostgreSQL e salve o script de criação

Fornecedores		
CodForn	NomeForn	EndForn
1	Alberto	Rua 3, 44
2	Maria	Rua 44, 3
3	Josefa	Av. Ramalho, 334
4	Paulo	Rua Irmã Serafina 303
5	Ana	Av. Fo. Glicério 33
6	Wilson	Rua 32, 45 apto 4
7	Bete	Av. Sete de Setembro, 88
8	Daniel	Rua 32 , 444, apto 2
9	Graziela	Av. Sul 245 apto. 42
10	Eduardo	Rua Jardim Botânico 779

Pecas		
CodPe	NomePe	Cor
1	Copo Grande	Azul
2	Copo Grande	Vermelho
3	Copo Pequeno	Vermelho
4	Copo Pequeno	Verde
5	Prato grande	Amarelo
6	Prato pequeno	Amarelo
7	Garfo de plástico	Vermelho
8	Garfo de plástico	Verde
9	Faca de plástico	Vermelho
10	Faca de plástico	Branco
11	Garfo de metal	Verde
12	Garfo de metal	Amarelo

Catalogo		
CodForn	CodPe	Preço (R\$)
1	1	110,5
5	1	99,3
7	1	98,9
8	1	100
1	2	80,7
2	2	70,6
10	2	75
3	3	55,5
9	3	80,9
10	3	77,4
5	4	60,9
9	4	45,3
10	4	67,4
6	7	30,4
10	7	25,2
1	8	23,3
2	8	38,5
3	9	60,8
5	9	56,7
9	9	54,8
2	10	60
2	11	200

Exercícios (2)

1. Obter os códigos, os nomes e os endereços de todos os fornecedores, nesta ordem.
2. Obter os endereços, os nomes e os códigos de todos os fornecedores, nesta ordem.
3. Obter os códigos das peças que custam mais do que R\$ 50,00.
4. Obter os códigos das peças que estão relacionadas no catálogo.
5. Obter o código da faca de plástico vermelha.
6. Obtenha os nomes das peças vermelhas.

Exercícios (2)

7. Obter os códigos dos fornecedores que fornecem alguma peça vermelha.
8. Obter os nomes dos fornecedores que fornecem alguma peça vermelha.
9. Obter os códigos e nomes dos fornecedores que fornecem alguma peça vermelha, nesta ordem.
10. Obter todos os códigos, nomes e endereços dos fornecedores que fornecem alguma peça vermelha, e os códigos, nomes e preços das peças, nesta ordem.

Exercícios (3)

11. Verifique quantos registros há em cada uma das tabelas do banco de dados.
12. Verifique qual é o preço médio, o preço máximo e o preço mínimo das peças existentes no catálogo.
13. Verifique qual é o preço médio, o preço máximo e o preço mínimo das peças cujo código é 2. Use GROUP BY.
14. Exiba, para cada peça existente no catálogo, o seu código, bem como o preço médio, o preço