



SQL Completo

Exercícios Propostos

Funções Especiais e Subqueries

André Milani

Sobre a Softblue

Fundada em 2003 na cidade de Curitiba-PR por André Milani e Carlos Tosin, inicialmente para dedicar-se à construção de soluções para web, a **Softblue** rapidamente expandiu seus negócios para a realização de cursos e treinamentos, devido ao fato de seus sócios serem altamente especializados em determinadas áreas de TI, certificados nas tecnologias em que atuam e autores de livros de informática sobre os mesmos temas.

Atualmente, a **Softblue** disponibiliza cursos e treinamentos on-line, permitindo que pessoas do Brasil inteiro possam realizá-los, estudando e aprendendo novas tecnologias, aprimorando seus conhecimentos para o mercado de trabalho, de acordo com sua disponibilidade de horários.

Q1 - LETRA A

nome
Cris
Emílio
Fenando
José
Regina
Wagner

Q1 - LETRA B

nome
Wagner

Q1 - LETRA C

nome
Fenando

Q1 - LETRA D

nome
Emílio

Q1 - LETRA E

Quantidade de Cursos Vendidos
7

Q1 - LETRA F

valor arrec
2850

Q1 - LETRA H

valor	curso
330	Java Avançado

Q1 - LETRA I

valor	curso
187	SQL Completo

Q1 - LETRA J

pedido	SUM(valor)
1	600
2	770
3	270
4	600
5	170
6	170
7	270

Q1 - LETRA K

nome_instrutor	qtd cursos
Carlos Tosin	2
Andre Milani	2

Q1 - LETRA G

valor medio
256.67

Q1 - LETRA L

numero do pedido	nome do aluno	valor pedido
1	José	600
2	Wagner	770
4	Cris	600

Q1 - LETRA M

numero do pedido	nome do aluno	qtd cursos
4	Cris	2
1	José	2
2	Wagner	3

Q1 - LETRA N

nome	endereço
José	Avenida Brasil 778
Wagner	Av. Paulista
Fenando	Av. Central 30

Q12 - LETRA A

curso	menor_valor
Java Avançado	330
Java Fundamentos	270
Php Fundamentos	270
SQL Completo	170

Q2 - LETRA B

curso
Java Fundamentos
Java Avançado
Php Fundamentos

Q2 - LETRA C

curso
Java Fundamentos
Java Avançado
Php Fundamentos

Q1 - LETRA O

curso
Java Avançado
Java Fundamentos

Q2 - LETRA D

nome_instrutor	SUM(pedido_detalhes.valor)
Andre Milani	1320
Carlos Tosin	1530

	nome	SUM(pedido_detalhes.valor)
▶	Fenando	170
	Regina	170
	Emílio	270
	Cris	600
	José	600
	Wagner	770

compras_por_alunos 164 x

Exercícios Propostos

Exercício 1

Utilizando o banco de dados criado nos módulos anteriores, realize as seguintes instruções:

~~Selecione os nomes de todos os alunos que já fizeram alguma matrícula na Softblue, sem repetição;~~

~~Exiba o nome do aluno mais antigo da Softblue;~~

~~Exiba o nome do aluno mais recente da Softblue;~~

~~Exiba o nome do terceiro aluno mais antigo da Softblue;~~

~~Exiba a quantidade de cursos que já foram vendidos pela Softblue;~~

~~Exiba o valor total já arrecadado pelos cursos vendidos pela Softblue;~~

~~Exiba o valor médio cobrado por curso para o pedido cujo CODIGO é 2;~~

~~Exiba o valor do curso mais caro da Softblue;~~

~~Exiba o valor do curso mais barato da Softblue;~~

~~Exiba o valor total de cada pedido realizado na Softblue;~~

~~Exiba os nomes dos instrutores da Softblue e a quantidade de cursos que cada um tem sob sua responsabilidade;~~

~~Exiba o número do pedido, nome do aluno e valor para todos os pedidos realizados na Softblue cujo valor total sejam maiores que 500;~~

~~Exiba o número do pedido, nome do aluno e quantos cursos foram comprados no pedido para todos os pedidos realizados na Softblue que compraram dois ou mais cursos;~~

~~Exiba o nome e endereço de todos os alunos que morem em Avenidas (Av.);~~

~~Exiba os nomes dos cursos de Java da Softblue;~~

Exercício 2

Utilizando o banco de dados criado nos módulos anteriores, realize as seguintes instruções:

~~Utilizando subquery, exiba uma lista com os nomes dos cursos disponibilizados pela Softblue informando para cada curso qual o seu menor valor de venda já praticado;~~

~~Utilizando subquery e o parâmetro IN, exiba os nomes dos cursos disponibilizados pela Softblue cujo tipo de curso seja 'Programação';~~

~~Utilizando subquery e o parâmetro EXISTS, exiba novamente os nomes dos cursos disponibilizados pela Softblue cujo tipo de curso seja 'Programação';~~

~~Exiba uma lista com os nomes dos instrutores da Softblue e ao lado o total acumulado das vendas referente aos cursos pelo qual o instrutor é responsável;~~

~~Crie uma visão que exiba os nomes dos alunos e quanto cada um já comprou em cursos;~~