



SQL Completo

Exercícios Propostos

Manipulação de Dados

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.

Exercícios Propostos

Exercício 1

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

Crie comandos SQL para inserir os dados apresentados a seguir:

~~Tabela TIPO:~~

~~1, Banco de dados~~

~~2, Programação~~

~~3, Modelagem de dados~~

~~Tabela INSTRUTOR:~~

~~1, André Milani, 1111-1111~~

~~2, Carlos Tosin, 1212-1212~~

~~Tabela CURSO:~~

~~1, Java Fundamentos, 2, 2, 270~~

~~2, Java Avançado, 2, 2, 330~~

~~3, SQL Completo, 1, 1, 170~~

~~4, PHP Básico, 2, 1, 270~~

~~Tabela ALUNO:~~

~~1, José, Rua XV de Novembro 72, jose@softblue.com.br~~

~~2, Wagner, Av. Paulista, wagner@softblue.com.br~~

~~3, Emílio, Rua Lajes 103, ap: 701, emilio@softblue.com.br~~

~~4, Cris, Rua Tauney 22, cris@softblue.com.br~~

~~5, Regina, Rua Salles 305, regina@softblue.com.br~~

~~6, Fernando, Av. Central 30, fernando@softblue.com.br~~

~~Tabela PEDIDO:~~

~~1, 2, 15/04/2010, 11:23:32~~

~~2, 2, 15/04/2010, 14:36:21~~

~~3, 3, 16/04/2010, 11:17:45~~

~~4, 4, 17/04/2010, 14:27:22~~

~~5, 5, 18/04/2010, 11:18:19~~

~~6, 6, 19/04/2010, 13:47:35~~

~~7, 6, 20/04/2010, 18:13:44~~

~~Tabela PEDIDO_DETALHE:~~

~~1, 1, 270~~~~1, 2, 330~~~~2, 1, 270~~~~2, 2, 330~~~~2, 3, 170~~~~3, 4, 270~~~~4, 2, 330~~~~4, 4, 270~~~~5, 3, 170~~~~6, 3, 170~~~~7, 4, 270~~

Exercício 2

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

~~Exibir todas as informações de todos os alunos;~~~~Exibir somente o título de cada curso da Softblue;~~~~Exibir somente o título e valor de cada curso da Softblue cujo preço seja maior que 200;~~~~Exibir somente o título e valor de cada curso da Softblue cujo preço seja maior que 200 e menor que 300;~~

Outra solução para o exercício seria esta;

~~Exibir as informações da tabela PEDIDOS para os pedidos realizados entre 15/04/2010 e 18/04/2010;~~

Outra solução para o exercício seria esta;

~~Exibir as informações da tabela PEDIDOS para os pedidos realizados na data de 15/04/2010;~~

Exercício 3

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

~~Altere o endereço do aluno JOSÉ para 'Av. Brasil 778';~~~~Altere o e-mail do aluno CRIS para 'cristiano@softblue.com.br';~~~~Aumente em 10% o valor dos cursos abaixo de 300;~~~~Altere o nome do curso de Php Básico para Php Fundamentos;~~