

Programação de Banco de Dados com SQL

6-1: Junções Cruzadas e Junções Naturais

Atividades Práticas

Objetivos

- Criar e executar uma junção natural usando a sintaxe de junção SQL ANSI-99
- Criar uma junção cruzada usando a sintaxe de junção SQL ANSI-99
- Explicar a importância de ter um padrão de SQL definido pelo ANSI
- Descrever a necessidade de as empresas combinarem informações de várias origens de dados

Vocabulário

Identifique a palavra do vocabulário correspondente a cada definição a seguir.

	Retorna o produto cartesiano de duas tabelas.
	Une duas tabelas com base no mesmo nome de coluna.

Tente/solucione

Use o banco de dados Oracle para os problemas de 1 a 4.

1. Crie uma junção cruzada que exiba o sobrenome e o nome do departamento das tabelas funcionários e departamentos.

2. Crie uma consulta que use uma junção natural para ingressar na tabela de departamentos e na tabela de localizações. Exibir o ID do departamento, o nome do departamento, o ID do local e a cidade.

3. Crie uma consulta que use uma junção natural para ingressar na tabela de departamentos e na tabela de localizações. Restrinja a saída somente aos IDs de departamento 20 e 50. Exiba o id do departamento, o nome do departamento, o id do local e a cidade.