

Programação de Banco de Dados com SQL

6-3: Junções Internas versus Externas

Atividades Práticas

Objetivos

- Comparar e contrastar uma junção interna e uma junção externa
- Criar e executar uma consulta para usar uma junção externa esquerda
- Criar e executar uma consulta para usar uma junção externa direita
- Criar e executar uma consulta para usar uma junção externa completa

Vocabulário

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

	Executa uma junção em duas tabelas, recupera todas as linhas da tabela Left, mesmo que não haja correspondência na tabela Right. Também recupera todas as linhas da tabela Right, mesmo que não haja correspondência na tabela Left.
	Uma junção que retorna tanto as linhas não correspondentes como as correspondentes.
	Executa uma junção em duas tabelas, recupera todas as linhas da tabela Left, mesmo que não haja correspondência na tabela Right.
	Executa uma junção em duas tabelas, recupera todas as linhas da tabela Right, mesmo que não haja correspondência na tabela Left.
	Uma junção de duas ou mais tabelas que retorna somente as linhas correspondentes.

Tente/solucione

Use o banco de dados Oracle para os problemas de 1 a 7.

1. Retorne o nome, o sobrenome e o nome do departamento de todos os funcionários, incluindo aqueles não designados a um departamento.
2. Retorne o nome, o sobrenome e o nome do departamento de todos os funcionários, incluindo os departamentos que não têm um funcionário designado.

3. Retorne o nome, o sobrenome e o nome do departamento de todos os funcionários, incluindo os departamentos que não têm um funcionário designado e os funcionários não designados a um departamento.
4. Crie uma consulta do banco de dados da DJs on Demand para retornar o nome, o sobrenome, a data e a descrição do evento realizado pelo cliente. Inclua todos os clientes mesmo os que não têm um evento programado.
5. Usando o banco de dados da Global Fast Foods, exiba a descrição e a data de designação dos turnos, mesmo que não haja uma data designada para cada descrição de turno.