

## Projeto de Design de Banco de Dados

### Banco de Dados da Oracle Baseball League

#### Cenário do Projeto:

Você é uma pequena empresa de consultoria especializada no desenvolvimento de banco de dados. Você acaba de fechar o contrato para o desenvolvimento de um modelo de dados que será usado em um sistema de aplicativo de banco de dados de uma pequena loja de varejo chamada OBL (Oracle Baseball League).

A Oracle Baseball League vende kits de beisebol para toda a comunidade local. A OBL tem dois tipos de cliente. Há clientes individuais que compram itens como bolas, chuteiras, luvas, blusas, camisetas serigrafadas e shorts. Além disso, os clientes podem representar uma equipe quando compram uniformes e equipamento em nome dela.

As equipes e os clientes individuais podem comprar qualquer item da lista de estoque, mas as primeiras ganham um desconto sobre o preço de lista, dependendo do número de jogadores. Quando um cliente faz um pedido, registramos os itens desse pedido em nosso banco de dados.

A OBL tem uma equipe de três representantes de vendas que, embora oficialmente atendam somente as equipes, costumam tratar das queixas de clientes individuais.

## Seção 6 Lição 8 – Exercício 2: Classificando Dados com ORDER BY

### Parte 1: ANÁLISE TOP-N (Objetivo 3 da S6L8)

1. Os clientes são numerados sequencialmente, sendo que cada novo cliente recebe um número mais alto. Use uma ANÁLISE TOP-N para mostrar somente o nome e o sobre dos três primeiros clientes. Mostre o nome e o sobrenome dos clientes na mesma coluna usando Customer Name como o alias da coluna.

### Parte 2: Usando uma Variável de Substituição (Objetivo 4 da S6L8)

1. Use uma variável de substituição que permitirá inserir a taxa de comissão dos representantes de vendas. O nome e o sobrenome devem ser exibidos para identificar todos os representantes de vendas que recebem essa comissão, e a saída deve ser classificada por sobrenome. Use um alias apropriado para os cabeçalhos das colunas.