

## 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 1: Classificando Dados com ORDER BY

### Usar a Cláusula ORDER BY para Classificar os Resultados do SQL (Objetivo 1 da S6L8)

Neste exercício, você classificará a ordem dos dados retornados na consulta, adicionando uma cláusula ORDER BY ao final da instrução SELECT.

1. Exiba o nome e o número de jogadores da equipe alfabeticamente, por ordem do nome da equipe. Use um alias apropriado para os cabeçalhos das colunas.
2. Exiba o nome e o número de jogadores da equipe por ordem decrescente do número de jogadores. Use um alias apropriado para os cabeçalhos das colunas.
3. Exiba o nome e o número de jogadores da equipe alfabeticamente, por ordem do nome da equipe. Use Team Name para o alias do nome e Players para o número de jogadores. Classifique a saída em ordem decrescente do nome, usando o alias na cláusula ORDER BY.