

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 2 Lição 4 - Exercício 2: Identificadores Exclusivos

Identificando Identificadores Exclusivos (UIDs) Artificiais (Objetivo 2 da S2L4)

Usando as softboxes da notação de Barker criadas anteriormente, identifique e atribua os identificadores exclusivos que serão usados para identificar de forma exclusiva as entidades em questão.

- Se nenhuma informação contendo um identificador tiver sido atribuída, atribua um identificador artificial. Normalmente id ou number é usado como o nome do identificador artificial.
- Se alguma informação contendo um identificador tiver sido identificada, você precisará decidir se usará esse identificador como o identificador exclusivo principal ou como um identificador secundário. Se pretender usá-lo como um identificador secundário, crie um identificador artificial e coloque as informações que contêm o sinal # de identificador entre colchetes.

Entidades e Atributos Potenciais

