

Proyecto de diseño de base de datos

Base de datos de la tienda Oracle Baseball League

Escenario del proyecto:

Usted es una pequeña empresa de consultoría especializada en el desarrollo de bases de datos.

Le acaban de adjudicar un contrato para desarrollar un modelo de datos para un sistema de aplicaciones de bases de datos de una pequeña tienda denominada Oracle Baseball League (OBL).

La tienda ofrece servicios de venta de conjuntos de béisbol para toda la comunidad. OBL tiene dos tipos de cliente; hay personas que no pueden adquirir artículos como pelotas, zapatillas, guantes, camisas, camisetas serigrafiadas y pantalones. Además, los clientes pueden representar a un equipo cuando adquieren uniformes y equipación conjunta.

Los equipos y los clientes individuales son libres de comprar cualquier artículo de la lista de inventario, pero los equipos obtienen un descuento en el precio de lista según el número de jugadores. Cuando un cliente realiza un pedido, registramos los artículos de ese pedido en nuestra base de datos.

El equipo de OBL cuenta con tres representantes de ventas que oficialmente solo atienden a equipos, pero se sabe que gestionan las quejas de los clientes individuales.

Sección 6, lección 8, ejercicio 2: Ordenamiento de datos mediante ORDER BY

Parte 1: TOP-N-ANALYSIS (objetivo 3 de S6L8)

1. Los clientes se enumeran de manera secuencial y a cada nuevo cliente se le asigna un número mayor. Utilice la herramienta TOP-N-ANALYSIS para ver solo el nombre y los apellidos de los tres primeros clientes. Visualice el nombre y los apellidos de los clientes en la misma columna usando Customer Name como alias de columna.

Parte 2: Uso de una variable de sustitución (objetivo 4 de S6L8)

1. Utilice una variable de sustitución que le permitirá introducir el tipo de comisión de los representantes de ventas. El nombre y los apellidos deben mostrarse en la pantalla para los representantes de ventas que ganan ese tipo de comisión y la salida debe estar ordenada por el apellido. Utilice un alias adecuado para las cabeceras de columna.