

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 3, lección 1, ejercicio 2: Más sobre relaciones

Identificar e ilustrar relaciones no transferibles (objetivo 3 de S3L1)

En este ejercicio, se utiliza el escenario adicional y la transcripción de la reunión proporcionada en el ejercicio anterior.

Una relación no transferible no se puede mover entre las instancias de las entidades que conecta y tiene que ser obligatoria.

Lea la transcripción de la reunión e identifique las relaciones no transferibles que pueda haber. Represente las relaciones no transferibles en el ERD para el sistema.

Punto de partida sugerido:

