

Ejercicio inicial 1

Marcos Miquel Lissarde

Lea el caso de negocio específico y realice los pasos siguientes.

“Soy el propietario de una pequeña tienda de alquiler de películas. Tenemos más 3.000 películas de las que tenemos que realizar un seguimiento.

“Cada una de nuestras películas tiene un número de DVD o de cinta VHS. De cada película, necesitamos conocer el título y la categoría (p. ej., comedia, suspense, drama, acción, guerra o ciencia ficción).

“Sí, tenemos varias copias de muchas de nuestras películas.

“Asignamos a cada película un ID específico y, después, registramos qué DVD o VHS contiene la película. La película puede tener el formato DVD o VHS.

“Siempre tenemos al menos un DVD o una cinta VHS de cada película que registramos, y cada DVD o cinta VHS tiene siempre una copia de una sola película específica.

“Nuestros DVD y cintas VHS son de gran capacidad. No tenemos ninguna película que requiera varios DVD o cintas VHS.”

a. Escriba una lista de los nombres utilizados en el caso.

b. Asigne un nombre a cada entidad.

c. ¿Se pueden identificar cada una de las instancias de la entidad de forma única? ¿Qué atributos podrían servir como atributo único para identificar la entidad?

a) Películas y DVD o VHS

b) Películas y formato

c) sí, con la ID específica de la película y el número del DVD o del VHS.