

Fundamentos de bases de datos

2-4: Identificadores únicos

Prácticas

Ejercicio 1: Identificar el identificador único y las llaves primarias correspondientes

Visión general

En esta práctica, identificará los identificadores únicos y las correspondientes llaves primarias de los escenarios especificados.

Tareas

1. ¿Cómo se busca una canción determinada en una recopilación completa? ¿Cuál sería un identificador único de SONG?
2. Piense en todos los alumnos de la clase. Cada alumno se describe mediante diferentes rasgos o atributos. ¿Qué atributo o atributos permiten seleccionar un único alumno respecto al resto de la clase?
3. Para cada entidad, seleccione el atributo que pueda ser el identificador único de cada entidad.

Entidad: STUDENT

Atributos: student ID, first name, last name, address

Entidad: MOVIE

Atributos: title, date released, producer, director

Entidad: LOCKER

Atributos: size, location, number

Ejercicio 2: Identificar los identificadores únicos y agregarlos al ERD

Visión general

En esta práctica, identificará los identificadores únicos y los agregará a un ERD.

Tareas

1. Utilice el ERD de la base de datos académica de los ejercicios anteriores para identificar lo siguiente:
 - a. Identificadores únicos
 - b. Identificadores únicos candidatos