

Fundamentos de bases de datos.

Quiz I.

Parte I: Desarrolle según las indicaciones descritas.

1. Proponga un Modelo de Base de Datos basado en la lógica de negocio de un sistema de renta de películas como NETFLIX.

Debe de realizar el diagrama Entidad-Relación, este diagrama debe tener al menos 4 entidades con los atributos necesarios, debe de relacionarse las entidades y colocar la cardinalidad correspondiente. Cada entidad debe contener al menos 6 atributos

- Paso 1: Definir entidades
 - Identificar sustantivos.
 - Debe tener múltiples instancias.
- Paso 2: Definir los atributos
 - Lluvia de ideas
 - Llaves candidatas
 - Verificar dominio, valores calculados, obligatoriedad, dominios ilimitados, atributos compuestos
- Paso 3:
 - Diagrama
 - Definir relaciones, llaves foráneas, cardinalidad
 - Relaciones N:M

2. Proponga un Modelo de Base de Datos basado en la lógica de negocio de un sistema de renta de vehículos como Uber.

Debe de realizar el diagrama Entidad-Relación, este diagrama debe tener al menos 4 entidades con los atributos necesarios, debe de relacionarse las entidades y colocar la cardinalidad correspondiente. Cada entidad debe contener al menos 6 atributos

- Paso 1: Definir entidades
 - Identificar sustantivos.
 - Debe tener múltiples instancias.
- Paso 2: Definir los atributos
 - Lluvia de ideas
 - Llaves candidatas
 - Verificar dominio, valores calculados, obligatoriedad, dominios ilimitados, atributos compuestos
- Paso 3:
 - Diagrama

Puntos a calificar	Calificación	Obtenido
Entidades	20	
Atributos	20	
Relaciones	20	
Claves primarias	20	
Cardinalidad	20	

No importa que te caigas siete veces, pero levántate ocho. Proverbio japonés