

Normalización Learning Hub

Andrés Felipe Lugo Rodríguez

Escenario

Luego de un análisis realizado en un sistema de facturación, se ha detectado un mal diseño en la base de datos. La misma, cuenta con una tabla **facturas** que almacena datos de diferente naturaleza. Como se puede observar, la tabla cuenta con datos que podrían ser normalizados y separados en diferentes entidades.

#	Nombre	Tipo
1	id_factura 	int(11)
2	fecha_factura	date
3	forma_pago	decimal(10,0)
4	IVA	decimal(10,0)
5	cantidad	int(11)
6	importe	decimal(10,0)
7	nombre_cliente	varchar(40)
8	apellido_cliente	varchar(40)
9	direccion_cliente	varchar(40)
10	descripcion_articulo	varchar(40)

Ejercicio

Se solicita para el escenario anterior:

- Aplicar reglas de normalización y elaborar un modelo de DER que alcance la tercera forma normal (3FN).
- Describir con sus palabras cada paso de la descomposición y aplicación de las reglas para visualizar el planteo realizado.

Resolución de problemas

