

Se solicita para el escenario anterior:

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

Respuesta:

Descompuse la tabla en otras distintas pensando en la necesidad de atomizar los campos que no son totalmente necesarios en esta misma. Busqué atomizar los campos y evitar la repetición de columnas, que haya una dependencia necesaria entre los campos y la clave principal.

Quedarían entonces las tablas: “Cliente” conteniendo id\_cliente, nombre\_cliente, apellido\_cliente, dir\_cliente, id\_iva; tabla “IVA” con id\_iva, descripcion; tabla “Articulo” con id\_articulo y descripcion; tabla “Forma\_pago” con id\_forma\_pago y “forma\_pago”; y una centralizadora de “Factura” con id\_factura, fecha\_factura, id\_cliente, id\_articulo, cantidad, importe, id\_forma\_pago, id\_iva.