

1FN, 2FN Y 3FN

1FN: la tabla ya está en primera, ya que no tiene valores repetidos ni conjuntos de valores, cada columna representa un atributo único, hay una clave primaria que identifica cada fila de forma única.

USUARIO (id_usuario, nombre, email, fecha_registro, imagen_categoria)

PRODUCTO (id_producto, id_vendedor, nombre, descripción, precio, ubicación, estado, antigüedad)

IMAGEN_PRODUCTO(id_imagen, id_producto, imagen_url)

ETIQUETA_PRODUCTO(id_etiqueta, id_producto, etiqueta)

COMPRA(id_compra, id_usuario, fecha_compra)

DETALLE_COMPRA(id_detalle, id_compra, id_producto, precio_unitario, cantidad, subtotal)

VALORACION (id_valoracion, id_detalle, fecha_valoracion, comentario_valoracion)

2FN: cumple con 1FN y todos los atributos dependen completamente de la clave primaria.

CATEGORIA (id_categoria, nombre_categoria, descripcion_categoria)

PERTENECE (id_producto, id_categoria)

3FN: cumple con 2FN y un atributo no clave no depende de otro atributo no clave.

IMAGEN_CATEGORIA(id_imagen, id_usuario, imagen_url)

EMPLEADO(id_empleado, nombre, email)

ELIMINAR(id Eliminacion, id_empleado, id_producto, fecha_eliminacion, razón)

FNBC: se queda igual que la 3FN