

Documentacion Libreria mundo sofia

Tables

Relacion (libros - detalles_libros)

editorial, fecha de publicacion, precio, id_cantidad_stock_fk, id_titulo_fk, id_autor_fk, id_ISBN_fk, id_categoria_fk se relaciona con libros para exportar toda informacion de los detalles de los libros.

Relacion (detalles_libros - categoria, ISBN, titulo, autor, cantidad_stock)

Se relaciona categoria, ISBN, titulo, autor, cantidad_stock con detalles_libros ya que estos son intermediarios para que estos mismos funcionen para enviar estos datos para permitir hacer busquedas.

Relacion (categoria, ISBN, titulo, autor, cantidad_stock – busqueda)

Se relacionan estas tablas con atributos especificos que permiten hacer busquedas por atributos especificos como titulo, autor, codigo ISBN o categoria.

Relacion (busqueda – clientes)

La relacion de busqueda con clientes se realiza para permitir a los clientes la busqueda especifica por atributos de los libros que estos atributos estan en la table busqueda.

Relacion (clientes – pedidos)

Esta relacion se realiza para que los pedidos tenga la informacion del cliente que realiza el pedido y asi saber exactamente cual es el id del cliente que requiere hacer el pago haciendo ta,bien esta conexión.

Relacion (pedidos – transacciones)

Esta relacion se encarga de que las transacciones realicen el pago del pedido para que asi el atributo estado que se ubica en la tabla pedido cambie a aprobado y que asi se pueda realizar y completar en pedido del cliente.

Relacion (pedidos – cantidad_stock)

Relacion que se realiza para el control del el stock disminuyendo la cantidad que se apruebe cuando la transaccion cambie el estado de pedido del cliente.

CLAVES UNICAS

clientes

-email
-telefono

ISBN

-unico_ISBN

LLAVES FORANEAS

clientes

-id_pedidos_fk
-id_busqueda_fk

pedidos

-id_libros_fk
-id_cliente_fk
-id_transacciones_fk

libros

-id_detalle_libros_fk

detalles_libros

-id_cantidad_stock_fk
-id_titulo_fk
-id_autor_fk
-id_ISBN_fk
-id_categoria_fk

cantidad_stock

-id_libros_fk
-id_pedidos_fk

busqueda

-id_autor_fk
-id_titulo_fk
-id_ISBN_fk
-id_categoria_fk