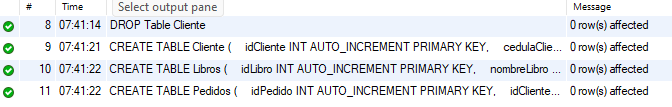
**PARCIAL PRACTICO INGENIERIA DE DATOS**

Carlos González

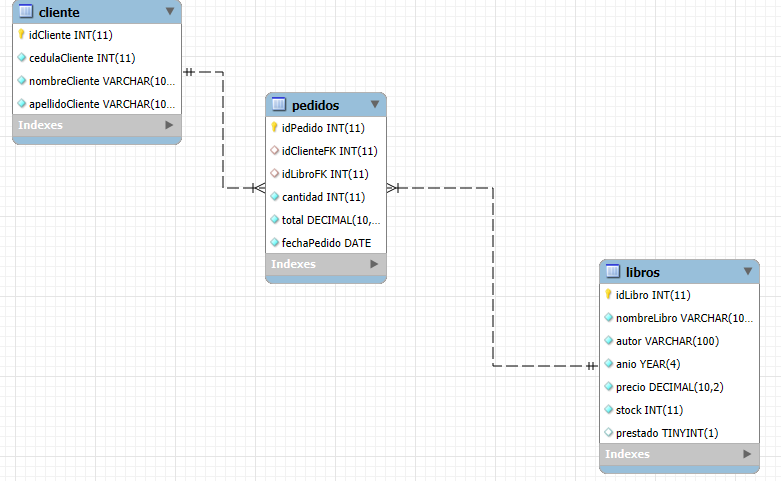
1. Crear la base de datos que se llame biblioteca OnlineBD.



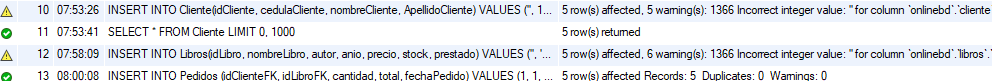
1. Crear las tablas clientes, libros y pedidos. Aplicar restricciones adecuadas.



1. Genera el modelo físico desde gestor de base de datos utilizado.



1. Insertar datos en las tablas de clientes, libros, y pedidos.



1. Actualizar el stock de los libros una vez que se realice un pedido.



1. Listar los pedidos hechos por un cliente específico y obtener detalles de los libros comprados.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Consultar el cliente que ha realizado el mayor número de pedidos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Crear un procedimiento almacenado que permita registrar un nuevo pedido, actualizando la tabla de pedidos y reduciendo el stock del libro correspondiente.





Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona los libros cuyo precio sea mayor a $20,000.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

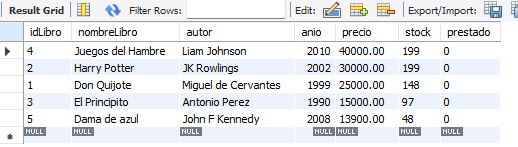
Descripción generada automáticamente

1. Selecciona los pedidos realizados después del 1 de octubre de 2024.

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona todos los libros ordenados por su precio de mayor a menor.



1. Obtén el total de clientes registrados en la tabla clientes. Obtén el total de unidades vendidas en la tabla pedidos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Muestra el número de pedidos realizados por cada cliente.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra el nombre del cliente, el título del libro y la cantidad de cada pedido.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Muestra los títulos de los libros y la cantidad total vendida de cada uno.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente