

Ejercicio: Gestión de Pedidos de Clientes

1. Creación de tabla

Crea una tabla en DB2 llamada PEDIDOS_CLIENTE con los siguientes campos:

- ID_PEDIDO → identificador único del pedido (clave primaria).
- ID_CLIENTE → identificador del cliente.
- FECHA_PEDIDO → fecha en la que se realizó el pedido.
- IMPORTE_TOTAL → importe total del pedido.
- ESTADO → estado del pedido ('PENDIENTE', 'ENVIADO', 'ENTREGADO').
- TIPO_ENVIO → tipo de envío ('STANDARD', 'EXPRESS').
- COMENTARIOS → observaciones opcionales sobre el pedido.

Asegúrate de definir el campo ID_PEDIDO como PRIMARY KEY.

2. Inserción de datos

Inserta al menos 10 registros en la tabla. Los registros deben tener:

- Fechas variadas (dentro del último año).
- Diferentes estados ('PENDIENTE', 'ENVIADO', 'ENTREGADO').
- Varios tipos de envío. ('STANDARD', 'EXPRESS').
- Algún campo COMENTARIOS con texto, y otros con NULL.

3. Desarrollo de JCL/PGM/rutina COBOL

Desarrolla un programa COBOL y rutina que recuperen todos los pedidos de la tabla PEDIDOS_CLIENTE y los muestren por pantalla usando un cursor SQL.

Modificación 1

Crea una tabla CLIENTES_TIENDA con los campos ID_CLIENTE, NOMBRE_CLI, APELLIDO1_CLI, APELLIDO2_CLI, TELEFONO, FECHA_ALTA. Crea estos campos con el tipo de dato que consideres que deben tener.

INSERTA 5 clientes que tengas ya introducidos en la table PEDIDOS (mismo ID).

A partir del programa original que mostraba los pedidos por pantalla, modifica la rutina para que en vez de sacar todos los registros, solo saque los registros del cliente mas antiguo y el estado sea entregado (debe tener al menos 3 pedidos)