

## APP PUNTO DE VENTA

1. Crear el CRUD de cada ventana ( Alta, Modificar, Eliminar y consultar)
  - Para cada ventana (Cliente, Producto, Proveedor) realizar las 4 actividades en el formulario las consultas son individuales utilizando el folio y/o el nombre ( si quiero buscar por nombre deberá aparecer la información, si utilizo el Folio también) y mostrar el formulario lleno.
  - Para la ventana de Ventas e Inventario solo trabajar Alta y consulta.
  - Los folios deben ser Agregados automáticamente para cada Tabla el Textob no debe de estar Inhabilitado pues se debe poder modificar para hacer la búsqueda., la fecha debe aparecer por default la fecha del día y no son editables.
2. Para inventario y ventas:
  - Los cálculos del Subtotal, Total se deben actualizar conforme se agreguen o eliminen artículos del detalle, NO AL FINAL, si agrego un producto, automáticamente se debe de reflejar el cambio en el total y subtotal.
  - Para cada ventana debe de trabajarse visualmente con NOMBRES de clientes o proveedor según sea el caso, y con el nombre o descripción de los productos. Internamente se almacenaran los ID o folios como el modelo de la base de datos lo solicite.
  - -Cuando el producto tenga entrada o salida (venta o inventario), la tabla de Saldos deberá modificarse, restando o sumando la cantidad al producto afectado.

**De no existir Stock del producto No deberá realizarse la VENTA**

**Utilizar Consultas con JOIN , MAX, SUM, etc, subconsultas etc, para poder obtener los resultados esperados.**

3. Para reportes,

Crear una pantalla para generar reportes de:

- Todos los clientes.
- Todos los proveedores
- Productos y STOCK.

-Todas las ventas ( solo tabla Ventas) que me permita filtrar por:

- Fecha
- Cliente
- Fecha y Cliente

Todas inventario ( solo tabla Inventario) que me permita filtrar por:

- Fecha
- Proveedor
- Fecha y Proveedor

**REVISIÓN DÍA LUNES 14 DE OCTUBRE, DESPUES DE ESTA FECHA YA NO SE REVISA PERO DEBERA CONCLUIRLO PARA CONTINUAR CON LA SIGUIENTE PARTE DEL PROYECTO.**