|  |
| --- |
| **PROBLEMA:** |
| **CONTEXTO.**  La empresa **Distribuidora Betty** es una empresa líder en la comuna de San Miguel, dedicada a entregar el servicio de distribución de alimentos y abarrotes para almacenes del país, cuyo éxito se basa en entregar un Servicio Integral a sus clientes, para lo cual cuenta con personal altamente calificado y productos de calidad.  La empresa genera ventas bajo la modalidad de ventas con Boletas, para esto se consideran Promociones, las cuales pueden ser sobre productos. Cada venta, es registrada por un vendedor, el cual tuene asociada una comisión de venta.  Los Productos pueden ser de origen Nacional o Importado, donde el criterio de adquisición se basa en la economía de escala para sus compras.  Resultado de imagen para distribuidora betty  **RESUMEN DE LOS REQUERIMIENTOS A RESOLVER**  Las falencias de los actuales sistemas informáticos de control y gestión de vehículos de transporte, clientes y colaboradores provocaron también algunos errores en los datos almacenados, por lo que Ud. deberá implementar algunas rutinas que permitan corregir varios registros de la base de datos, antes de la puesta en marcha del nuevo Sistema. En resumen, deberá implementar lo siguiente:   * Informe por período de las órdenes de compras realizadas. * Informe del pago de comisiones a los empleados. * Informe para el nuevo programa de beneficio de descuentos para los clientes. * Simular el cálculo de bono para los afiliados que están en ISAPRES o pertenecieron a las Fuerzas Armadas. * Rutinas de corrección de errores en la base de datos respecto de las boletas emitidas. * Definir una estrategia que permita a la Gerencia de la empresa: * Conocer información de los clientes que aún no se asocian a la compañía. * Obtener información de los empleados a los que se les efectuará el pago de un bono especial de acuerdo a las cargas familiares asociadas y a su grupo etario. * Informe para poder ofertar nuevos servicios a los clientes. * Implementar un sistema de acceso, controlando nuevos Usuarios, Roles y Privilegios, para restringir y asegurar el acceso a información confidencial a los roles correspondientes. * Optimización de búsquedas de información de las boletas y órdenes de compras emitidas en un período.   **MODELO DE DATOS** |