

Sistema De gestión De Combustible

Una empresa desea generar un sistema que le ayude con la gestión de combustible el cual ellos necesiten que cumplan con los siguientes requerimientos:

1. El sistema tiene que registrar la compra de los diferentes tipos de combustibles (Diesel, Gasolina)
2. El sistema tiene crear al cliente con sus respectivos datos y almacenando en la base de datos de la gasolinera y su el cliente ya existe el sistema debe buscar sus datos en la base de datos
3. El sistema debe poder registrar la venta de combustibles.
4. El sistema debe estar en las condiciones de aceptar pagos en efectivo y tarjeta de crédito.
5. Si el pago es por tarjeta de crédito el sistema debe verificar si tiene fondos.
6. El sistema tiene que verificar si es pago por tarjeta de crédito se debe aplicar un descuento por ser cliente afiliado caso contrario si el pago es en efectivo no se va a efectuar el descuento.
7. Una vez ingresa todos los datos y validado si aplica o no descuento el sistema debe mostrar el costo a pagar por la compra de combustible.
8. EL sistema al momento que inicie debe mostrar las opciones de 1. Administrador 2. Cliente.
9. Si el sistema de va por la opción de administrador tiene el siguiente menú 1. Compra de combustible 2. Ver despacho de combustible 3. Ver reporte de ventas 4. Ver el reporte de combustible 5. Salir
10. Si el sistema se va por la opción de cliente se muestra el siguiente menú 1. Ingresar 2. Registrarse, si va por la opción 1 muestra las siguientes opciones Compra gasolina y si va por la segunda opción se debe registrar primero y de ahí ir a la opción número 1.