Necesito un sistema que:

* Permita llevar el control del stock
* Permita registrar ventas
* Tenga avisos de falta de stock o stock limitado
* Se conecte con páginas de proveedores y notifique si hubo un aumento
* Permita ver el ingreso total, cuanto es recupero y cuanto es ganancia
* Solo se pueda ingresar con usuario y contraseña, de otra forma que sea bloqueado
* Permita tener información de los proveedores en un apartado
* Permita registrar si un cliente está debiendo y cuanto
* Permita consultar los precios anteriores de cada producto y cuando se modificó
* Permita tener avisos de visitas de proveedores y cuanto $ se necesita
* Permita hacer pedidos a proveedores
* Tenga una interfaz cómoda, sencilla y fácil de manejar.
* Tenga avisos de productos por vencer

Modelo de PRODUCTO

* Nombre, string
* Descripcion, string
* Costo, double
* Venta, double
* Cantidad, int
* Marca, string

Modelo PRODUCTO\_COMESTIBLE hereda de PRODUCTO

* fechaVencimiento
* esCambiable

Modelo PROVEEDOR

* nombre
* descripción
* teléfono
* email
* diaDeVisita
* montoAPagar

Modelo CLIENTE

* Nombre
* Teléfono
* productosAdeudado LISTA productoDTO