Requisitos de Información

* Almacenar datos de las ventas
* P) Al realizar una compra los datos de ella quedan almacenados en el sistema.
* Almacenar datos de los socios
* P) Hacemos un nuevo socio y almacenamos sus datos en el sistema para su procesado de datos.
* Almacenar datos de las tiendas de la cadena
* P) Almacenamos los datos del stock, dirección de la tienda, ect.. Para poder acceder desde nuestro sistema para obtener información
* Almacenar datos de los pedidos por realizar
* P) Al realizar un pedido guardamos los datos en el sistema para poder tener un control sobre ellos.
* Gestión del stock en las tiendas y almacenes
* P) Al abrir el sistema podemos gestionar nuestro propio y realizar pedidos a otras tiendas y almacenes de la cadena.

Reglas de Negocio

* Limitar el número de días para la devolución de un producto
* P) Una persona llega a la tienda 31 dias después de comprar un producto, esta persona no puede devolver el producto al incumplir nuestra restricción de 30 dias.
* Si una persona no es socia no tiene un 5% de descuento
* P) Al realizar una compra de 100 euros una persona que no es socia tendría que pagar los 100 euros netos mientras que un socio pagaría 95 euros.

Reglas No Funcionales

* Se debe tener un sistema de cuentas de socio y contraseña
* P) Un encargado de tienda desea hacer un pedido a proveedor y para ello debe de iniciar el sistema con su contraseña y usuario para poder obtener los datos del proveedor.
* La interfaz debe ser simple para un fácil manejo
* P) Un empleado de la cadena desea ver el stock de una de nuestras tiendas, al ser una interfaz simple puede llegar a ella en menos de 6 clicks
* El programa tiene que tener soporte en Windows.
* P) Un empleado intenta usar nuestro programa dentro de su propio sistema con Linux, al no tener soporte en Linux el programa no se ejecuta correctamente.
* Para modificar los datos de un socio, se ha de informar a un empleado
* P) Un socio llega a nuestra tienda para informarnos de que ha cambiado de dirección, se lo comenta a nuestro empleado en mostrador y este le toma sus nuevos datos y los modifica en el sistema.
* Solo los socios pueden realizar pedidos
* Si una persona no es socia no tiene un 5% de descuento
* Si el stock de un producto es menor que una cantidad, n, se informa en pantalla mediante una notificación
* La notificación no desaparece hasta que sea revisada por un empleado
* Limitar el número máximo de pedidos por socios a 1