

Crear un Sistema de inventario que permita administrar el catálogo de productos de un supermercado. Este deberá permitir la entrada de productos, su cantidad, fecha de entrada, unidad de medida. Modificar esta entrada en caso de que se haya cometido algún error, o eliminar la misma si esta no fue la deseada. También debe permitir la visualización de todos los productos y el total de los mismos, de forma que se pueda tener una idea del inventario actual del producto. En caso de querer ver el historial de un producto este debe mostrar el producto, fecha de entrada, cantidad, usuario que realizo la entrada del producto, de forma que se pueda realizar una auditoria rápida del producto específico.

Las mermas son una parte vital de todo inventario, por tanto, es importante registrar las salidas de producto y su razón (Rotura, Vencimiento, Perdida, Contaminación, Etc). Por ello se necesita poder visualizar el histórico de las mismas y estas deben reflejarse en el inventario final del catálogo de productos, con la finalidad de poder visualizar siempre el inventario real de cada producto.

Nota: Tomar en cuenta que aquellas vistas que muestran histórico requieren que la información sea filtrada por cualquiera de los campos existentes. Una vez creada una merma esta no puede ser modificada.

Este debe manejar los siguientes puntos:

- Creación
- Modificación
- Inactivación o eliminación
- Histórico de producto
- Manejo de cantidades en inventario
- Listas y Datatable para mostrar la información
- Log de cambios

Se valora lo siguiente:

- Documentación del Repositorio Git
- Organización de los commit
- Aplicación de Clean Code
- Aplicación conceptos Solid
- Uso adecuado de Angular 8+ (Directivas, Pipes, etc)
- .Net o .Net Core (Api)
- Uso de Base de Datos