Enunciado del ejercicio: Sistema de administración de productos

Desarrollar un sistema de administración de productos para un comercio; el sistema debe permitir realizar un ABM (Alta, Baja y Modificación) de productos.

Requisitos del sistema:

Se debe poder administrar "Producto" con los siguientes atributos:

- Código (entero)

- Nombre (cadena de texto)

- Precio (decimal)

Disponer además de "ProductoAlimenticio" con el mismo comportamiento que “Producto”, solo que agrega los siguientes atributos adicionales:

- Fecha de vencimiento (DateTime)

- Cantidad (entero)

También se necesita poder administrar "ProductoElectronico" igual que "Producto" pero que adicione los siguientes atributos adicionales:

- Marca (cadena de texto)

- Garantía en meses (entero)

Se debe crear alguna clase o utilizar algunas de las existentes para poder llevar una lista de Productos que permita realizar un Alta, Baja o Modificación de uno existente en esa lista.

Finalmente utilizar Windows Forms para crear una interfaz gráfica de usuario que permita crear un producto:

- Campos de texto para ingresar los datos del producto (código, nombre, precio).

- Botón para agregar el producto o cancelar.