## Contrato: Baja de Producto

1.

Firma: iniciarBaja();

Parámetros: Ninguno

Responsabilidades: Mostrar los productos del sistema

Salidas: set (DTproducto)

Precondiciones: Existe alguna instancia de producto en el sistema

Postcondiciones: El conjunto resultado equivale a los datos de todas las instancias de productos del sistema

2.

Firma: seleccionarProducto

Parámetros: código:int Código del producto

Responsabilidades: Guardar el código del producto en memoria

Salidas: ninguna

Precondiciones: Existe una instancia de producto con código: "código"

Postcondiciones: Guarda el código en memoria

3.

Firma: cancelarBaja

Parámetros: código: int. Código del menú (parámetro recibido por memoria)

Responsabilidades: Cancelar la baja y liberar la memoria del parámetro código.

Salidas: ninguna

Precondiciones: Existe un código en memoria correspondiente al producto a eliminar

Postcondiciones: Se libera la memoria

## 4.

Firma: eliminarProducto

Parámetros: código: int. Código del menú (parámetro recibido por memoria)

Responsabilidades: Eliminar el producto seleccionado del sistema

Salidas: ninguna

## **Precondiciones:**

1) Existe un código en memoria correspondiente al producto a eliminar.

2) Todas las instancias de ventas en las que se encuentra el producto están facturadas.

## **Postcondiciones:**

- 1) Se elimina la instancia de producto con código "código" del sistema y de las instancias menú con las que tenga un link.
- 2) Se eliminan las instancias de menú en las que exista un único link asociado a la instancia producto con código "código".