

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)

Historia de Usuario - Registrar Salida/Venta de Producto

Descripción conceptual

Módulo	Gestión de Inventario
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Como administrador o empleado, quiero registrar la salida de un producto del inventario por venta, vencimiento o devolución para mantener actualizado el stock.

Backend

URL	Método	Código html
/api/productos/salida	POST	200 (OK), 400 (Bad Request), 404 (Not Found)

Caso de uso técnico

La API permite registrar la salida de un producto, especificando la cantidad y la razón (venta, vencimiento, devolución, etc.).

Datos de entrada 200: { "producto_id": 1, "cantidad": 2, "razon": "venta" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Salida de producto registrada correctamente", "data": { "producto_id": 1, "cantidad": 2, "razon": "venta", "fecha": "2024-02-10" } }
400: { "producto_id": 1, "cantidad": 2,	400: { "status": "error", "message": "Cantidad no válida"

```
      "razon": "venta"
      }

      404:
      404:

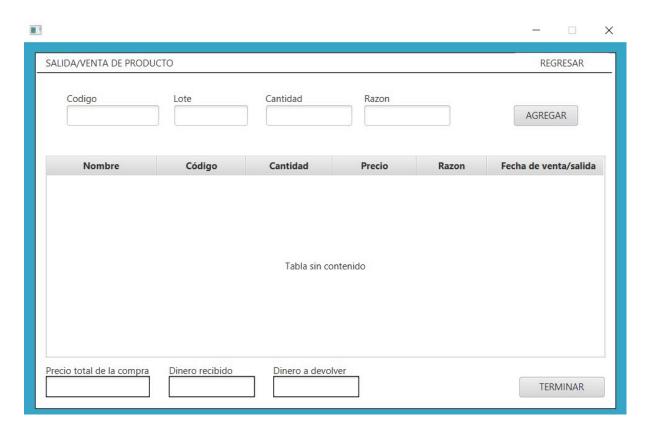
      {
      "status": "error", "message": "Producto no encontrado"

      "razon": "venta"
      }
```

Frontend

Interacción Esperada

El usuario selecciona un producto y especifica la cantidad y razón de salida antes de confirmar la transacción.



Flujo Visual y Eventos

- 1. El usuario accede a la sección "Salida de Productos".
- 2. Busca un producto en el inventario (por código o nombre).
- 3. Selecciona la cantidad y la razón de salida.
- 4. Presiona el botón "Confirmar".

5. El sistema registra la salida del producto y actualiza el stock.