



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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"	

<code>"razon": "venta"</code> <code>}</code>	<code>}</code>
404: <code>{</code> <code> "producto_id": 1,</code> <code> "cantidad": 2,</code> <code> "razon": "venta"</code> <code>}</code>	404: <code>{</code> <code> "status": "error",</code> <code> "message": "Producto no encontrado"</code> <code>}</code>

Frontend

Interacción Esperada

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

The screenshot shows a web application window titled "SALIDA/VENTA DE PRODUCTO" with a "REGRESAR" button in the top right. The main form area contains four input fields labeled "Codigo", "Lote", "Cantidad", and "Razon", each followed by an "AGREGAR" button. Below these fields is a table with the following headers: "Nombre", "Código", "Cantidad", "Precio", "Razon", and "Fecha de venta/salida". The table body is empty, displaying the text "Tabla sin contenido". At the bottom of the form, there are three more input fields labeled "Precio total de la compra", "Dinero recibido", and "Dinero a devolver", followed by a "TERMINAR" button.

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.