

Historia de Usuario #3

Descripción conceptual

Módulo	Módulo de registro de movimientos (entradas y salidas)
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	El sistema permitirá a los usuarios y administradores visualizar el historial completo de movimientos (entradas y salidas) de productos en el inventario, con diferentes niveles de detalle según el rol del usuario "logueado".

Backend

URL	Método	Código http
http://127.0.0.1:8000/inventario/movimientos	GET	200
		303
		404
Caso de uso técnico Esta historia realiza un método GET para obtener el historial de movimientos. Los administradores podrán ver los movimientos de toda la organización, mientras que los usuarios regulares solo verán los movimientos que ellos han registrado. Se incluyen opciones de filtrado por fecha, tipo de movimiento y producto.		
Datos de entrada 200: { "movimientos": [{ "id": 123, "fecha": "2025-01-30T14:22:31",	Datos de entrada 200: { "movimientos": [{ "id": 123, "fecha": "2025-01-30T14:22:31",	

<pre> "tipo_movimiento": "entrada", "producto": { "id": 45, "codigo": "PRD-001", "nombre": "Laptop HP", "categoria": "Electrónicos" }, "cantidad": 10, "stock_anterior": 5, "stock_actual": 15, "usuario_registro": { "id": 22, "nombre": "Jaime", "rol": "Usuario" }, "motivo": "Reabastecimiento mensual", "proveedor": "HP Colombia", "numero_factura": "FAC-2025- 001" }], "total_registros": 150, "pagina_actual": 1, "total_paginas": 15 } </pre>	<pre> "tipo_movimiento": "entrada", "producto": { "id": 45, "codigo": "PRD-001", "nombre": "Laptop HP" }, "cantidad": 10, "stock_actual": 15, "motivo": "Reabastecimiento mensual" }], "total_registros": 45, "pagina_actual": 1, "total_paginas": 5 } </pre>
Datos de entrada 403:	Datos de entrada 403: <pre> { "error": "No tiene permisos para ver el historial de movimientos" } </pre>
Datos de entrada	Datos de entrada

404:	404: { "error": "No se encontraron registros para los filtros especificados" }
------	--

Frontend

Interacción esperada

La interfaz mostrará una tabla con el historial de movimientos, incluyendo opciones de filtrado y ordenamiento. Los administradores verán información detallada de todos los movimientos, mientras que los usuarios regulares verán una versión simplificada de sus propios movimientos.

Flujo visual y eventos

1. Al cargar la página, se mostrarán los movimientos más recientes (últimos 30 días por defecto)
2. Los usuarios podrán:
 - Aplicar filtros de manera individual o combinada.
 - Ordenar la tabla por cualquier columna.
 - Navegar entre páginas de resultados.
 - Ver detalles de un movimiento específico haciendo clic en la fila.
3. Los administradores adicionalmente podrán:
 - Ver información detallada de todos los usuarios.
 - Exportar los resultados filtrados a Excel.

Mockups/Prototipos

http://127.0.0.1:8000/inventario/movimientos/admin

← → ✕ 🏠 🔍

Historial de Movimientos ADMIN

Date IN

Date OUT

Producto

Cantidad

Usuario

ROL

Referencia

Address

ID

🔍 Filter by

New Search

http://127.0.0.1:8000/inventario/movimientos/user###

← → ✕ 🏠 🔍

Historial de Movimientos USER

Date IN

Date OUT

Producto

Cantidad

Referencia

ID

🔍 Filter by

New Search