

Historia de Usuario #5

Descripción conceptual

Módulo	Gestión de inventarios
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	El sistema permitirá a los administradores y usuarios visualizar la lista de productos en inventario con opciones de filtrado y búsqueda.

Backend

URL	Método	Código http
http://127.0.0.1:8000/api/productos/	GET	200 401
Caso de uso técnico El sistema permite obtener la lista de productos del inventario a través de una API protegida por autenticación JWT. El usuario autenticado envía una solicitud GET al endpoint /api/productos/, obteniendo una respuesta JSON con los datos de los productos almacenados. En caso de éxito, se retorna un código 200 OK con la estructura a continuación, en caso contrario si la autenticación falla, el sistema retorna un código 401 Unauthorized.		
Datos de entrada N/A	Datos de salida <i>200:</i> { "productos": [{ "id": 1, "nombre": "Laptop Dell XPS", "categoria": "Electrónica", "cantidad": 10, "precio": 3500.99 }, { "id": 2,	

	<pre>"nombre": "Mouse Logitech MX", "categoria": "Accesorios", "cantidad": 50, "precio": 120.75 }] }</pre>
--	---

Frontend

Interacción esperada

En la vista de inventario, el usuario o administrador podrá visualizar los productos listados con su nombre, categoría, cantidad disponible y precio. También podrá aplicar filtros de búsqueda.

Flujo visual y eventos

1. El usuario accede al sistema e inicia sesión.
2. Selecciona la opción "Inventario" en el menú principal.
3. El sistema muestra la lista de productos registrados en una tabla.
4. El usuario puede aplicar filtros de búsqueda por nombre o categoría.
5. El sistema actualiza la lista en tiempo real según los filtros aplicados.

Mockups/Prototipos

GESTION DE INVENTARIO

Agregar producto

[illegible]