

Historia de Usuario #5

Descripción conceptual

Módulo	Gestión de inventarios
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	El sistema permitirá a los administradores visualizar, registrar, modificar y eliminar productos en el inventario.

Backend

URL	Método	Código http
http://127.0.0.1:8000/api/productos/	GET	200
	POST	400
	PUT	403
	DELETE	
Caso de uso técnico Esta historia permite que los administradores manejen productos en el inventario. Si se agrega un producto correctamente, el sistema retorna un código 200 junto con la información del producto. Si hay un error en la solicitud, el sistema retorna un código 400 con un mensaje de error. Si un usuario sin permisos intenta modificar el inventario, el sistema retorna un código 403.		
Datos de entrada <i>200:</i> { "nombre": "Laptop Dell XPS", "categoria": "Tecnología", "cantidad": 10, "precio": 1200.99, "stock_minimo": 3 }	Datos de entrada <i>200:</i> { "id": 1, "nombre": "Laptop Dell XPS", "categoria": "Tecnología", "cantidad": 10, "precio": 1200.99, "stock_minimo": 3 }	

Datos de entrada 400: <pre>{ "error": "Faltan campos obligatorios" }</pre>	Datos de entrada 400: <pre>{ "error": "No tienes permisos para modificar el inventario" }</pre>
--	---

Frontend

Interacción esperada

Los administradores tendrán acceso a una interfaz donde podrán ver la lista de productos, agregar nuevos, modificar los existentes y eliminarlos.

Flujo visual y eventos

1. El administrador ingresa a la sección de inventario.
2. Puede ver una lista de productos con **nombre, categoría, cantidad y precio**.
3. Puede hacer clic en "Agregar producto" para abrir un formulario de creación.
4. Puede seleccionar un producto y editar sus datos.
5. Puede eliminar productos confirmando la acción.
6. Si la acción es exitosa, el sistema muestra una confirmación.
7. Si hay un error, se muestra un mensaje de notificación.

Mockups/Prototipos

