



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 #6 Consulta de productos

Anexo de Documentos Relacionados:

- En este apartado se agregan toda la documentación que sea relevante para entender o sustentar la historia de usuario

Descripción conceptual

Módulo	<i>Gestión de inventario</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Como administrador, quiero buscar y consultar los productos disponibles en el sistema para conocer su disponibilidad y detalles de stock.</i>

Backend

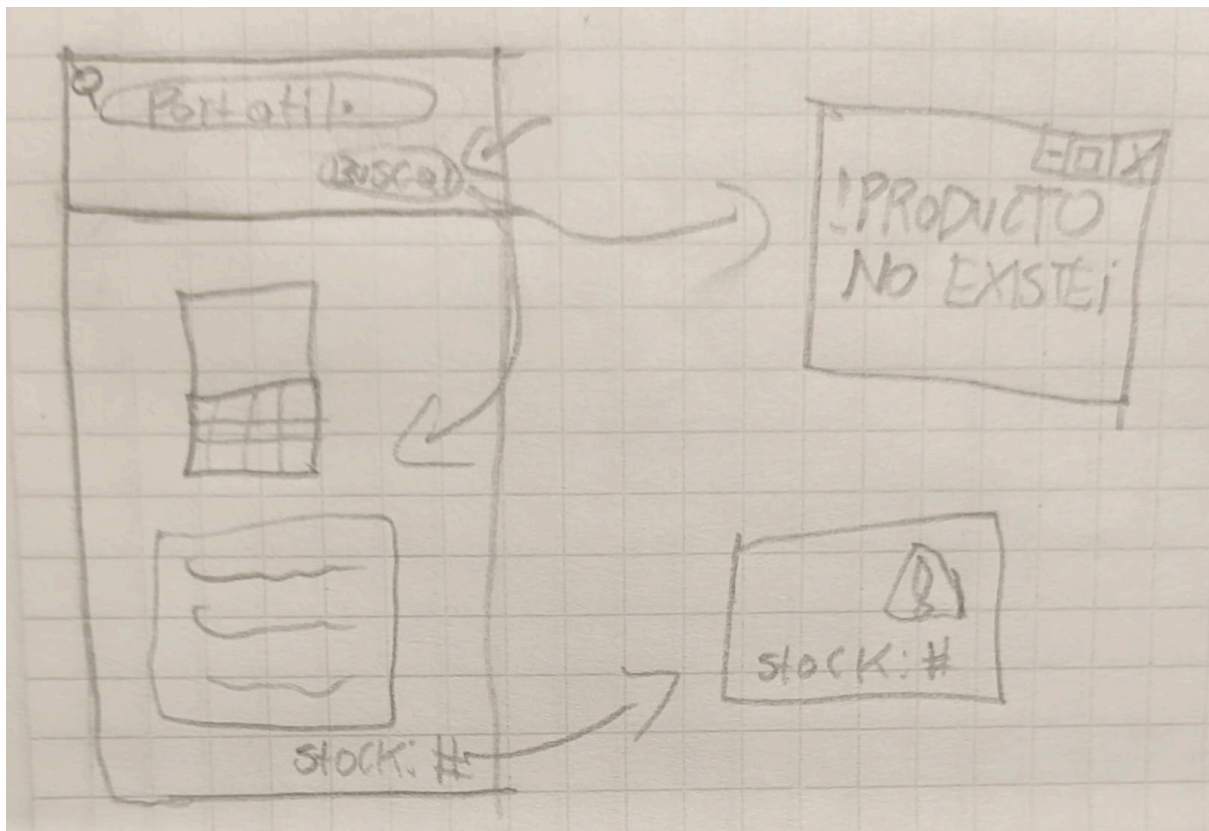
URL	Método	Código html
/api/ventas/consulta	GET	200 (OK), 404 (Not Found)
Caso de uso técnico La API permite consultar productos filtrando por nombre o código. Si el producto existe, retorna su información; si no, devuelve un 404		
Datos de entrada 200: <pre>{ "criterio_busqueda": "nombre", "valor": "Laptop Dell XPS" }</pre>	Datos de salida 200: <pre>{ "status": "success", "data": [{ "id": 1, "nombre": "Laptop Dell XPS", "codigo": "LAP-001", "cantidad": 5, "precio_compra": 2500000, "precio_venta": 3200000, "fecha_vencimiento": null, "lote": "A12" }] }</pre>	

	<pre>} 404: { "status": "error", "message": "Producto no encontrado" }</pre>
--	---

Frontend

Interacción Esperada

El usuario puede ingresar un código de producto o un nombre en un campo de búsqueda. Al presionar "Buscar", el sistema mostrará una lista con la información del producto.



Flujo Visual y Eventos

1. El usuario ingresa el código o nombre del producto en la barra de búsqueda.
2. Presiona el botón "Buscar".
3. Si el producto existe, se muestra su información.
4. Si el stock del producto es bajo, aparece una alerta visual.

5. Si el producto no existe, se muestra un mensaje de error.