

Módulo productos:

1. Caso de uso de registro de producto a la base de datos realizado por el administrador módulo producto

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU. 1 Registrar producto	
Descripción del caso de uso			
Actores:		Act.1 <administrador, gestores de inventarios>	
Descripción:		El usuario desea agregar un nuevo producto	
Disparador:		El usuario selecciona la opción crear nuevo producto	
Precondiciones:		Ninguna	
Post condiciones:		Se registra nuevo producto en el sistema	
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
		1.	El sistema muestra los campos a completar en un formulario.
2.	El administrador o gestores de inventarios rellena los campos solicitados: Nombre del producto Marca Fecha de vencimiento		
3	El usuario selecciona el botón de registrar producto		
		4	El sistema registra un nuevo producto
		5	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el producto fue agregado exitosamente
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción
	El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		

			Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error.	
--	--	--	---	--

2. Caso de uso listar los artículos de la base de datos realizado por el administrador modulo producto.

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU. 3 listar productos	
Descripción del caso de uso			
Actores:		act.1 <administrador, gestores de inventarios>	
Descripción:		El usuario desea listar los artículos	
Disparador:		El usuario selecciona la opción listar artículos	
Precondiciones:		Ninguna	
Post condiciones:		Se listan los artículos.	
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores de archivos selecciona la acción listar productos.		
		2	El sistema muestra el listado total productos
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción

3. Caso de uso editar información del producto de la base de datos realizado por el administrador módulo producto

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU. 3 Editar información producto	
Descripción del caso de uso			
Actores:		act.1 <administrador, gestores de inventarios>	
Descripción:		El usuario desea editar un producto	
Disparador:		El usuario selecciona la opción de editar el producto	
Precondiciones:		Ninguna	
Pos condiciones:		Se edita la información del producto registrado en el sistema.	
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores selecciona la acción listar productos		
		2	El sistema muestra el listado de productos
3	El administrador selecciona la opción editar en cada uno de los productos.		El sistema muestra los campos
4	El administrador diligencia los campos a editar		
5	El administrador envía los cambios		
		6	El sistema edita los campos modificados en el producto
		7	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue editado exitosamente
Flujos alternativos			

No	Actor	No	Acción
	El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		
			Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error.

4. Caso de uso eliminar producto de la base de datos realizado por el administrador modulo producto

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU.4 Eliminar producto	
Descripción del caso de uso			
Actores:		act.1 <administrador, gestores de inventarios>	
Descripción:		El usuario desea eliminar un producto	
Disparador:		El usuario selecciona la opción eliminar artículo	
Precondiciones:		Ninguna	
Post condiciones:		Se elimina el producto registrado en el sistema.	
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores buscan los productos a eliminar.		
		2	El sistema muestra un mensaje de confirmación

3	El administrador confirma la acción		
		4	El sistema elimina el producto.
		5	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue eliminado exitosamente
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción
	El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		