

Historias de usuario

1. Historia de usuario registro de producto a la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.1	Nombre: Registro del producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito registrar un producto a la base de datos	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - El administrador debe proporcionar los siguientes datos al software: <ol style="list-style-type: none"> 1. Marca del producto 2. Nombre del producto 3. Fecha de vencimiento del producto 	

2. Historia de usuario de búsqueda del producto en la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.2	Nombre: Búsqueda del producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito realizar una búsqueda de un producto en específico	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - El administrador o gestor de inventarios selecciona la opción buscar se despliega un formulario - El administrador o gestor de inventarios proporciona los siguientes datos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nombre del producto 2. Marca del producto - No existe producto que coincida con la búsqueda 	

3. Historia de usuario editar información del producto de la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.3	Nombre: Editar información del producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito poder editar la información de un producto en específico	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - El administrador o gestor de inventarios realiza la búsqueda del producto - El software le ofrece la opción editar información al respectivo producto 	

4. Historia de usuario eliminar producto de la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.4	Nombre: Eliminar producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito eliminar un producto	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none">- El administrador o gestor de inventarios selecciona la opción eliminar, el sistema muestra un mensaje de confirmación, si es aceptado se eliminará el producto- El usuario no acepta el mensaje , el proceso es cancelado	

5. Historia de usuario de listado de productos próximos a vencerse realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.5	Nombre: Listar productos próximos a vencerse
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito poder listar los productos próximos a vencerse	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none">- El software ofrece una opción de listar los productos próximos a vencerse y muestra este listado	

6. Historia de usuario de listado de productos vencidos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.6	Nombre: Listar productos vencidos
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito poder listar los productos vencidos	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none">- El software ofrece una opción de listar los productos vencidos y muestra este listado	

UML Casos de Uso

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		
Pos condiciones:	Se registra nuevo producto en el sistema		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
		1.	El sistema muestra los campos a completar
2.	El administrador o gestores de inventario selecciona la acción de crear artículo.		
3	El usuario selecciona la opción de incluir 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		
Pos condiciones:	Se listan los artículos.		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores de archivos selecciona la acción de listar productos.		
		2	El sistema muestra el listado de 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 listar productos		
		2	El sistema muestra el listado de productos
3	El administrador selecciona la opción editar		
4	El administrador diligencia los campos a editar		
5	El administrador envía los cambios		
		6	El sistema edita 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 de listado de productos próximos a vencerse realizado por el administrador modulo producto

Caso de uso	
Nombre del caso de uso:	CU.4 Buscar productos próximos a vencerse
Descripción del caso de uso	
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>
Descripción:	El usuario desea buscar productos próximos a vencerse

Disparador:	El usuario selecciona la opción buscar productos próximos a vencerse		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se listan los productos próximos a vencerse		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores selecciona la opción productos próximos a vencerse		
		2	El sistema muestra un listado de los productos
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción

5. Caso de uso de buscar productos vencidos realizado por el administrador módulo producto

Caso de uso

Nombre del caso de uso:	CU.4 Buscar productos vencidos		
Descripción del caso de uso			
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>		
Descripción:	El usuario desea buscar productos vencidos		
Disparador:	El usuario selecciona la opción buscar productos vencidos		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se listan los productos vencidos		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores selecciona la opción productos vencidos		
		2	El sistema muestra un listado de los productos
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción

--

6. 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	
Pos condiciones:		Se elimina el producto registrado en el sistema.	
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores buscan los productos a editar.		
		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.		

