

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 producto2. Nombre del producto3. 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 productos próximos a vencerse o vencidos. | |

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 las 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 producto. | | |
| 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. | | |

