**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**“Universidad del Perú. Decana de América”**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**E.P. INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**Una caricatura de una persona

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**“Requisitos de Usuario 03”**

**Empresa: AETHER TECH**

Grupo 2

**Docente:**

Wong Portillo, Lenis Rossi

**Integrantes:**

* Davalos Benito Rodrigo
* Limachi Sarmiento, Jose Luis
* Meza Torres, Joseph Omar
* Panta Labán, Leonardo Justo
* Uscamayta Sanchez, Gabriel Omar
* Villanueva Aguirre, Cesar Alexander

**2025 - I**

**Requisitos de usuario 03**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Requisito de Usuario | R03 | Título | Controlar productos perecibles |
| Especificaciones  Funcionales | Objetivo | * Permite al usuario observar con prioridad los productos con fechas próximas a su vencimiento o ya vencidos. | |
| Precondiciones | * El usuario debe tener credenciales de un encargado de almacén para acceder a esta funcionalidad. * El producto solicitado en el pedido debe existir en el sistema. * Los productos deben estar registrados como perecibles y fecha registrada en el sistema. | |
| Particularidades | * Los productos malogrados o cerca a malograrse se podrá observar primero en la lista de stock. * Se podrá agregar información detallada de su manera de conservación. | |
| Actores Involucrados | * Encargado de tienda * Encargado de almacén * Sistema | |
| Flujo Básico | 1. El encargado inicia sesión en el sistema. 2. El sistema verifica y notifica los productos vencidos al encargado, para que pueda actuar de inmediato. 3. El sistema muestra los productos cercanos al vencimiento con alta prioridad, para que el encargado los gestione antes de que caduquen. 4. El sistema elimina los productos vencidos del inventario. 5. El encargado retira los productos vencidos del almacén.. | |
| Flujos Excepcionales | 1. Si no hay productos cercanos a su vencimiento, el sistema puede notificar al encargado que no hay productos a gestionar de forma urgente, ayudando a dirigir la atención del encargado hacia otras tareas. 2. Si el encargado no retira los productos vencidos del almacén (por olvido o falta de acción), el sistema podría enviar una alerta posterior para recordarle que los productos deben ser retirados. | |
| Servicios Utilizados | * Se accede a la base de datos para verificar la fecha de vencimiento de los productos. | |
| Post Condiciones | * En caso de vencimiento el sistema eliminará los productos vencidos del inventario, asegurando que no queden registros de productos caducados en el sistema. * En caso de la notificación, el encargado está al tanto de la situación. | | |

Diagrama de Casos de Uso

