**Diagrama UC-12**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | **Notificación de Productos Caducados.** |
| **Identificador:** | UC-12 |
| **Descripción:** | Cuando un lote de productos caduca, el sistema genera una notificación sobre el producto del que se trata y la cantidad. |
| **Precondiciones:** | * El administrador accede al sistema. * Alguno de los productos en stock ya ha caducado. |
| **Postcondiciones:** | * El administrador sabrá de qué productos ya ha pasado su fecha de consumo preferente (Solo si aplica). |
| **Curso básico de acción:** | 1. El administrador desea saber qué productos ya han caducado. 2. El administrador accede al sistema mediante su correo electrónico y su contraseña. 3. El sistema mostrara el menú para administradores. 4. El administrador selecciona el apartado de “Notificaciones”. 5. El sistema muestra el menú de Notificaciones. 6. El administrador selecciona la opción “Productos Caducados”. 7. El sistema consulta en el inventario que productos tienen una fecha de caducidad igual o anterior a la fecha de la consulta. 8. El sistema muestra en pantalla los producto de los cuales su fecha de caducidad ya ha pasado o es el día de la consulta. [Curso alternativo A: Ningún producto a caducado] 9. El administrador sale de la sección de dudas o consultas. 10. El sistema muestra el menú para administradores. 11. El Caso de Uso finaliza. |
| **Curso alternativo A:** | Ningún producto ha caducado.  A1-La consulta de producto caducado no devolvió resultados.  A2-El sistema le informa al administrador que no hay productos caducados.  A3-El caso de uso continua en el paso 5 del curso básico de acción. |