|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CUE9 - Inventarios | | | |
| **Versión** | V001-07/04/2023 | | | |
| **Actores** | Vendedor, distribuidor | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Apartado para el control de inventarios | | | |
| **Descripción** | El sistema permitirá ver y editar los productos de inventario, así como sus entradas y salidas y stock. | | | |
| **Precondición** | Solo el vendedor y el distribuidor tendrán acceso a este apartado | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El vendedor y distribuidor podrán agregar un producto | El sistema añadirá los datos del producto a la base de datos. | |
| 2 | El vendedor y distribuidor podrán filtrar un producto. | El sistema mostrará todos los artículos existentes según el filtro. | |
| 3 | El vendedor podrá buscar un producto por Nombre o código | El sistema mostrará el o los productos con los caracteres buscados. | |
| 4 | El vendedor podrá editar los productos | El sistema mostrará un botón para poder hacer la modificación. | |
| 5 | El vendedor y distribuidor podrán eliminar un producto. | El sistema eliminará de su base de datos el o los productos seleccionados. | |
| 6 | El vendedor podrá volver a la página principal o Inicio | El sistema tendrá un botón inferior que llevará a la página principal o Inicio. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El dueño puede hacer el filtro por los ítems que tenga el objeto, pueden ser fecha o precio. | El sistema permitirá hacer filtros no solo del producto, si no de sus características. | |
| 3.1 | El dueño ingresa un dato erróneo o no válido | El sistema mostrará una alerta indicando: “Error de búsqueda” | |
| **Postcondición** | El vendedor tiene que tener los datos a ingresar | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Si el vendedor quiere agregar un producto ya registrado, le saldrá un mensaje recordándole. | | El sistema verificará si el producto ya está registrado en su base de datos, si es así mostrará un mensaje indicando: “Producto ya agregado” |
| **4.1** | El vendedor edita un producto y sale sin guardar cambios | | El sistema mostrará una alerta indicando: “Quiere salir sin guardar”.Si decide salir no guardará los cambios, mientras si los guarda actualizará los cambios. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | | | |
| **Importancia** | {sin importancia, importante, vital} | | | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | |