|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU08 – Proceso de gestión de inventario | | | |
| **Versión** | V 1.0 | | | |
| **Actores** | Administrador, Vendedor | | | |
| **Fuentes** | Control de productos | | | |
| **Objetivos asociados** | * Gestionar el inventario de productos de la Empresa ISIS TECH STORE. * Gestionar la información para generación de reportes y consultas de la Empresa ISIS TECH STORE. | | | |
| **Descripción** | La empresa desea tener control sobre los productos.  El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador o vendedor ingresa al módulo de inventario. | | | |
| **Precondición** | El administrador o vendedor debe estar logueado en el sistema de información. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El administrador o vendedor da clic en el módulo de “Gestión de inventario”. | El Sistema muestra un formulario de lista desplegables, tales como:   * Búsqueda por sede. * Búsqueda de producto. * Búsqueda por categoría.   Estos datos a pesar de ser listas desplegables se comportan como campos de texto auto rellenables.  En el mismo formulario se encuentran los botones:   * Buscar * Limpiar búsqueda * Cancelar | |
| 2 | El administrador o vendedor llena el formulario según la búsqueda que se desee realizar y da clic en “Buscar”. | El sistema retorna los resultados en una tabla según la filtración realizada, estos resultados dan la siguiente información:   * Sede * Cantidad * Producto * Categoría | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El administrador o vendedor da clic en “Limpiar búsqueda”. | El sistema limpia el formulario y los resultados de búsqueda. | |
| **Postcondición** | El sistema en tiempo real informa la cantidad de productos por sede en el dashboard | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El administrador o vendedor sale de la página o da clic en “Cancelar” | | El sistema retorna al administrador o vendedor a la página principal. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 0.5 segundos | | |
|  | 2 | 3 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez / 3.5 segundos | | | |
| **Importancia** | Importante | | | |
| **Urgencia** | Hay presión | | | |
| **Comentarios** |  | | | |