|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU04 – Proceso de registro de compra | | | |
| **Versión** | V 1.0 | | | |
| **Actores** | Administrador | | | |
| **Fuentes** | Control de productos, Factura | | | |
| **Objetivos asociados** | Gestionar el registro de compra de productos de la Empresa ISIS TECH STORE. | | | |
| **Descripción** | La empresa desea registrar la compra de uno o varios productos para provisionar sus locales.  El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador ingresa a la página principal y accede al modulo de compra de productos. | | | |
| **Precondición** | El administrador debe estar logueado en el sistema de información. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El administrador da clic en el módulo de “Registrar compra” | El Sistema muestra un formulario con los campos:  Producto, categoría, precio de compra, precio final, cantidad, añadir, finalizar registro, cancelar. | |
| 2 | El administrador llena los campos con su correspondiente información después de ello da clic en añadir | El Sistema añade la información suministrada en los campos a una lista de productos a registrar y deja de nuevo en blanco los campos para poder agregar más productos | |
| 3 | Una vez añadidos todos los productos a la lista, el administrador da clic en “Finalizar registro” | El Sistema captura los datos en la lista de productos y almacena la información en la base de datos, registra este evento con su identificador de nueva compra, blanquea el formulario y deja al administrador en el dashboard. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El administrador debe agregar una nueva categoría de productos. | El sistema ejecuta el caso de uso **CU05 – Registro de categoría de productos** | |
| **Postcondición** | El dashboard se actualizará con los nuevos datos registrados | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El administrador da clic en “Cancelar” | | El sistema redirecciona al administrador al dashboard sin realizar registro alguno |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 0.5 segundos | | |
|  | 2 | 7 segundos | | |
|  | 3 | 0.5 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez / 8 segundos | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** |  | | | |