|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU02 Interfaz principal | | | |
| **Versión** | V01 marzo 08 del 2023 | | | |
| **Actores** | Dueño - Contador | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Se hace una interfaz que permite el desplazamiento a los aplicativos. | | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir al dueño y el contador, desplazarse entre aplicativos. | | | |
| **Precondición** | Dueño y contador, deben estar registrados en el sistema. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El actor debe estar ubicado en la interfaz principal y desear cambiar de interfaz. | En la pantalla se puede visualizar diferentes opciones, tales como:   * Creación de usuarios * Control de inventario * Factura de venta * Control de ventas diarias * Salir del perfil | |
| 2 | El dueño da click a la opción creación de usuarios. | Permite la creación de usuarios con permisos restringidos.  Muestra el formulario de registro de usuario en el cual debe diligenciar la siguiente información:   * Nombre completo * Correo electrónico * Contraseña * Verificar contraseña * Cargo * Botón de registrar | |
| 3 | El dueño da click a la opción control de inventarios. | Permite el diligenciamiento de elementos de ingreso a stock.  Mostrara una interfaz con los siguientes botones:   * Productos: Deberá ingresar los productos traídos por los proveedores. * Cantidad: Cantidad de productos recibidos. * Limpiar: Limpiar los campos de texto. * Corregir: Si se ingresa un producto erróneo se podrá eliminar. * Agregar: Se agrega el producto * Stock: Lleva a otra interfaz donde podrá visualizar el stock en tiempo real de la empresa. | |
| 4 | El dueño da click a la opción factura de venta. | Mostrará una interfaz con el siguiente formulario:   * Producto * Cantidad * Fecha | |
| 5 | El actor da click a la opción de control de ventas diarias. | Permite el diligenciamiento de un formulario con los siguientes elementos:   * Producto: Ingresa el producto vendido. * Cantidad: Cantidad de productos recibidos. * Botón limpiar: Limpia todos los datos ingresados. * Botón agregar: Envía a base de datos histórico de ventas * Histórico: Muestra el histórico de ventas acumuladas por fechas. | |
|  |  |  | |
| n |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 5.1 | El usuario verifica los datos y encuentra un fallo | El usuario podrá editar el producto que diligencio de manera equivocada. | |
| **Postcondición** | El actor esta ubicado en el dashboard según su perfil. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Si el usuario digita su contraseña mas de 3 veces siendo incorrecta. | | El sistema cambia de estado y le envía un mensaje o un correo al administrador y al usuario informando la situación. c |
| **1.2** | Si <condición de excepción>,{el <actor> , el sistema} }<acción realizada por el actor o sistema>>, se realiza el caso de uso  < caso de uso RF-x>, a continuación este caso de uso {continua, aborta} | |  |
| **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> | | | |