|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 001 | | **1.2 Nombre** | Ingresar al Sistema | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Wilson Andrés García – Ángel Camilo Gutiérrez- Wilson misal | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2024 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2024 |
| **2.4 Actualizado por** | | Wilson Misal | | **2.5 Versión** | 1.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se validarán los datos de un usuario y se determinará su acceso al sistema | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| Administrador, Vendedor | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| El usuario debe contar con datos de acceso al sistema como usuario y contraseña | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Acceso de la Aplicación de escritorio | Inicia el sistema y muestra formulario de inicio de sesión para ingresar los datos usuario y contraseña de acceso al sistema y un botón Ingresar. | | 2 | Ingresa su usuario y su contraseña y presiona el botón Ingresar | Valida los datos ingresados, si son correctos abre el menú principal del programa, con las opciones establecidas de acuerdo con su rol. | | 3 |  |  | | | | | | |
| **3.5 FLUJO ALTERNATIVO** | | | | | |
| Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| **3.6 FLUJO EXCEPCIONAL** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 2.a | Ingresa su usuario y su contraseña y presiona el botón Ingresar | Valida los datos ingresados, si no son correctos muestra mensaje “Los datos ingresados no son correctos” y retorna al Formulario para Iniciar sesión | | 2.b | Usuario no llena completos los datos del formulario | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, por favor completar” y retorna al Formulario para completar los datos. | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema permite el ingreso y muestra el menú de opciones según corresponda al rol | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Alta | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 002 | | **1.2 Nombre** | Ingresar repuesto | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Wilson Andrés García – Ángel Camilo Gutiérrez | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2024 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2024 |
| **2.4 Actualizado por** | | Wilson Andres Garcia | | **2.5 Versión** | 2.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se validarán los datos del repuesto y determinar su registro | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| Administrador, Vendedor | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| El usuario debe contar con datos del producto para registrar | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Acceso de al módulo repuestos | Ingresa en el botón Registrar repuesto | | 2 | Ingresa los datos del repuesto id, nombre, cantidad y precio | Valida los datos ingresados, si son correctos registra el repuesto | | 3 |  |  | | | | | | |
| **3.5 FLUJO ALTERNATIVO** | | | | | |
| Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| **3.6 FLUJO EXCEPCIONAL** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 2.a | Ingresa los datos del repuesto | Valida los datos ingresados, si no son correctos muestra mensaje “Los datos ingresados no son correctos” | | 2.b | Usuario no llena completos los datos del formulario | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, por favor completar” y retorna al Formulario para completar los datos. | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema permite el ingreso y muestra el menú de opciones según corresponda al rol | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Alta | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 003 | | **1.2 Nombre** | Agregar vendedor | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Wilson Andrés García – Ángel Camilo Gutiérrez - Wilson Misal | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2024 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2024 |
| **2.4 Actualizado por** | | Angel Camilo Gutierrez | | **2.5 Versión** | 3.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se validarán los datos de un usuario y se determinará su acceso al sistema | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| Administrador, Vendedor | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| El usuario debe contar con datos de acceso al sistema para registrar vendedores | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Acceso a la opción Registrar vendedor | Inicia el sistema y muestra formulario para crear nuevos vendedores | | 2 | Ingresa los datos de acceso nuevo | Valida los datos ingresados, si son correctos se guardan los datos | | 3 |  |  | | | | | | |
| **3.5 FLUJO ALTERNATIVO** | | | | | |
| Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| **3.6 FLUJO EXCEPCIONAL** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 2.a | Ingresa los datos errados | Valida los datos ingresados, si no son correctos muestra mensaje “Los datos ingresados no son correctos” y retorna al Formulario | | 2.b | Usuario no llena completos los datos del formulario | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, por favor completar” y retorna al Formulario para completar los datos. | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema permite el ingreso y muestra el menú de opciones según corresponda al rol | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Alta | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 004 | | **1.2 Nombre** | Gestión de producto | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Wilson Andrés García – Ángel Camilo Gutiérrez - Wilson Misal | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2024 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2024 |
| **2.4 Actualizado por** | | Angel Camilo Gutierrez | | **2.5 Versión** | 4.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso, se puede crear, modificar y seleccionar el producto y asociarlo a una orden | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| Administrador, Vendedor | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| El usuario debe crear el repuesto | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Crear el repuesto, modificarlo, eliminarlo y seleccionarlo para una orden   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Consultar el repuesto | Almacena los repuestos disponibles, y mantiene una lista de los repuestos seleccionados | | 2 | Seleccionar el repuesto para agregarlo a la orden | Valida los datos ingresados con un repuesto existente y se agrega a la orden para el proceso de pago | | 3 | Modificar/Eliminar repuesto | Modifica el repuesto seleccionado o lo elimina de la orden | | | | | | |
| **3.5 FLUJO ALTERNATIVO** | | | | | |
| Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| **3.6 FLUJO EXCEPCIONAL** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 2.a | Ingresa los datos mal de repuesto | Valida los datos ingresados, si no son correctos muestra mensaje “Los datos ingresados no son correctos” | | 2.b | Usuario no llena completos los datos del formulario | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, por favor completar” y retorna al Formulario para completar los datos. | | 3.a | Elimina el producto que no era | Valida los datos y pregunta si está seguro, | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema muestra los repuestos seleccionados | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Alta | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 005 | | **1.2 Nombre** | Gestión ventas | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Wilson Andrés García – Ángel Camilo Gutiérrez | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2024 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2024 |
| **2.4 Actualizado por** | | Wilson Andres Garcia | | **2.5 Versión** | 5.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso se registra la venta con pagos y tipo de despacho | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| Administrador, Vendedor | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| El usuario debe contar con datos de acceso al sistema como ID de producto, documento de cliente | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a gestión ordenes | Inicia el sistema y muestra formulario para registrar la orden con los datos del cliente y repuestos para ser pagados, estos datos permiten generar el despacho | | 2 | Ingresa los datos necesarios para la orden | Valida los datos ingresados, si son correctos, guarda la orden con todos los datos | |  |  |  | | | | | | |
| **3.5 FLUJO ALTERNATIVO** | | | | | |
| Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| **3.6 FLUJO EXCEPCIONAL** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 2.a | Ingresa los datos incompletos | Valida los datos ingresados, si no son correctos muestra mensaje “Los datos ingresados no son correctos” | | 2.b | No recuerda los datos | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, por favor completar” y retorna al Formulario para completar los datos. | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema permite el ingreso y muestra el menú de opciones según corresponda al rol | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Alta | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 006 | | **1.2 Nombre** | Reportes | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Wilson Andrés García – Ángel Camilo Gutiérrez- Wilson misal | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2024 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2024 |
| **2.4 Actualizado por** | | Wilson Misal | | **2.5 Versión** | 6.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se validarán los datos grabados del producto | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| Administrador, Vendedor | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| El usuario debe contar con datos de acceso al reporte | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Acceso a opción de reporte | Inicia el sistema y muestra la opción de reporte listando los productos | | 2 | Genera el reporte | Valida los datos registrados, genera el reporte en CSV | | 3 |  |  | | | | | | |
| **3.5 FLUJO ALTERNATIVO** | | | | | |
| Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| **3.6 FLUJO EXCEPCIONAL** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 2.a | Genera reporte sin datos | Valida los datos ingresados, si no son correctos muestra mensaje “No existen datos” | |  |  |  | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema muestra el menú de opciones según corresponda al rol | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Alta | | | | | |