|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | Juan Pérez - María Gómez | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 15/04/2020 | | **2.3 Fecha última Actualización** | 17/04/2020 |
| **2.4 Actualizado por** | | Juan Pérez  María Gómez | | **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 | Accede a la URL del aplicativo | 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 a 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** | Crear usuario nuevo | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | |
| **2.1 Autor** | | Ana Sofía Ávila Cortés | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 25/02/2025 | **2.3 Fecha última Actualización** |  |
| **2.4 Actualizado por** | |  | **2.5 Versión** | 1.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | |
| Mediante este caso de uso se permite al CEO y Lider de análisis añadir nuevos usuarios de analista al sistema. | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | |
| CEO, Líder de análisis | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | |
| CU001 haber iniciado sesión con usuario de CEO o Lider de análisis, estos usuarios son generados automáticamente por el sistema. | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a la interfaz de gestionar usuarios. | Muestra botones de crear usuario, eliminar usuario, ver usuario, editar usuario. | | 2 | Presiona el botón crear usuario. | Muestra formulario para numero de documento, nombre, contraseña y especifica que se creará un usuario de tipo analista. Por último un botón de “Confirmar”. | | 3 | Llena los datos y presiona confirmar. | Añade a la base de datos el nuevo usuario con sus respectivas credenciales. Muestra “Usuario añadido con éxito”. | | | | | |
| **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** | | 3.a | Llena los datos y presiona confirmar. | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, intente nuevamente” y retorna al Formulario para completar los datos. | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | |
| Sistema tiene el registro del nuevo usuario en su base de datos y retorna al menú de inicio. | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | |
| Baja | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 002 | | **1.2 Nombre** | Eliminar usuario | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | José Nicolás Ríos Pinto | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 25/02/2025 | | **2.3 Fecha última Actualización** |  |
| **2.4 Actualizado por** | |  | | **2.5 Versión** | 1.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se permite al CEO y Lider de análisis eliminar los usuarios de analistas. | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| CEO, Líder de análisis | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| CU001 haber iniciado sesión. CU002 crear usuario. | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a la interfaz de gestionar usuarios. | Muestra botones de crear usuario, eliminar usuario, ver usuario, editar usuario. | | 2 | Presiona el botón eliminar usuario. | Muestra formulario para numero de documento, le pide nuevamente sus propias credenciales y especifica que se eliminara un usuario de tipo analista. Por último un botón de “Confirmar”. | | 3 | Llena los datos y presiona confirmar. | Elimina de la base de datos el usuario junto con sus respectivas credenciales. Muestra “Usuario eliminado”. | | | | | | |
| **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** | | 3.a | Llena los datos y presiona confirmar. | El sistema muestra mensaje “Faltan campos por diligenciar, intente nuevamente” y retorna al Formulario para completar los datos. | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Sistema eliminó el registro del usuario de su base de datos y retorna al menú de inicio. | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Baja | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 002 | | **1.2 Nombre** | Ver usuario | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Juan Pablo Guerrero Arévalo | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 25/02/2025 | | **2.3 Fecha última Actualización** |  |
| **2.4 Actualizado por** | |  | | **2.5 Versión** | 1.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se permite a cualquier usuario ver el documento con el que fue registrado. Al CEO y Líder  de análisis se les permite ver los usuarios creados | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| CEO, Líder de análisis, analista | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| CU001 haber iniciado sesión. CU002 crear usuario. | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal para un analista será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a la interfaz de gestionar usuario. | Muestra botones de ver usuario, editar usuario. | | 2 | Presiona el botón ver usuario. | Muestra su numero de documento, tipo de usuario y nombre consultados de la base de datos con la sesión. Muestra boton volver. | | 3 | Presiona botón volver. | Muestra la pantalla de inicio. |   El flujo normal para el CEO y líder de análisis será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a la interfaz de gestionar usuarios. | Muestra botones de crear usuario, eliminar usuario, ver usuario, editar usuario. | | 2 | Presiona el botón ver usuario. | Muestra una lista de todos los usuarios, incluyendo su número de documento, tipo de usuario y nombre consultados de la base de datos con la sesión. Muestra boton volver. | | 3 | Presiona botón volver. | Muestra la pantalla de inicio. | | | | | | |
| **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** | |  |  |  | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Retorna al menú de inicio. | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Baja | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO** | | | | | |
| **1.1 Id Caso** | CUD 002 | | **1.2 Nombre** | Editar usuario | |
| **2 HISTÓRICO DE CASO DE USO** | | | | | |
| **2.1 Autor** | | Ana Sofía Ávila Cortés | | | |
| **2.2 Fecha Creación** | | 25/02/2025 | | **2.3 Fecha última Actualización** |  |
| **2.4 Actualizado por** | |  | | **2.5 Versión** | 1.0 |
| **3 DEFINICIÓN DE UN CASO DE USO** | | | | | |
| **3.1 DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| Mediante este caso de uso se permite cualquier usuario editar sus datos personales. | | | | | |
| **3.2 ACTORES** | | | | | |
| CEO, Líder de análisis, analista | | | | | |
| **3.3 PRECONDICIONES** | | | | | |
| CU001 haber iniciado sesión. CU002 crear usuario. | | | | | |
| **3.4 FLUJO NORMAL** | | | | | |
| Contando con las precondiciones el flujo normal para un analista será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a la interfaz de gestionar usuario. | Muestra botones de ver usuario, editar usuario. | | 2 | Presiona el botón editar usuario. | Muestra su número de documento, tipo de usuario, nombre, usuario y contraseña consultados de la base de datos. La información de Nombre y contraseña se encuentran en campos editables. Muestra botón volver y guardar. | | 3 | Modifica los campos | Actualiza en la interfaz de forma dinámica los campos modificados | | 4 | Presiona el botón de guardar | Envía una actualización a la base de datos y al ser exitosa le notificará al usuario por medio de una ventana emergente. | | 5 | Presiona botón volver. | Muestra la interfaz de gestionar usuario. |     El flujo normal para el CEO y líder de análisis será el siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | | 1 | Accede a la interfaz de gestionar usuarios. | Muestra botones de crear usuario, eliminar usuario, ver usuario, editar usuario. | | 2 | Presiona el botón editar usuario. | Muestra su número de documento, tipo de usuario, nombre, usuario y contraseña consultados de la base de datos. La información de Nombre y contraseña se encuentran en campos editables. Muestra botón volver y guardar. | | 3 | Modifica los campos | Actualiza en la interfaz de forma dinámica los campos modificados | | 4 | Presiona el botón de guardar | Envía una actualización a la base de datos y al ser exitosa le notificará al usuario por medio de una ventana emergente. | | 5 | Presiona botón volver. | Muestra la interfaz de gestionar usuario. | | | | | | |
| **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** | | 4.1 | El actor no modifica ningún campo | No realiza actualización de los datos y notifica al usuario que debe hacer modificaciones antes de guardar | | 4.2 | Incluye un carácter no soportado dentro del nombre (numero, carácter especial) | No realiza actualización de los datos y notifica al usuario que no puede usar estos caracteres en el campo de nombre. | |  |  |  | | | | | | |
| **3.7 POS CONDICIONES** | | | | | |
| Se actualiza la información en la base de datos y/o se retorna a la pantalla de gestión de Usuario(s). | | | | | |
| **3.8 FRECUENCIA** | | | | | |
| Baja | | | | | |