|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | CU -01 |
| **Nombre:** | Crear Usuarios |
| **Prioridad:** | Alta |
| **Frecuencia:** | Alta |
| **Fuentes:** | Proceso de Creación de usuarios |
| **Autor:** | Cristian Alejandro Villarraga Becerra |
| **Actor:** | Administrador de usuarios |
| **Descripción:** | En este caso de uso el Administrador de usuarios va a crear su un usuario o cliente. |
| **Disparador:** | Ingreso al Sistema selección de opción crear usuario |
| **Precondición:** | Solo haber ingresado al sistema y Selecciona la opción Administración de usuarios. |
| **Flujo Normal:** | 1. El Administrador ingresa a la aplicación (\*). 2. Digita el número de identificación y contraseña y selecciona la opción Aceptar 3. El sistema le muestra al Administrador la pantalla del menú principal con las siguientes opciones:    1. Administración de usuarios    2. Productos    3. Proveedores    4. Clientes    5. Administración stock    6. Informes    7. Cerrar sesión 4. El administrador selecciona la opción Administración de usuarios 5. El sistema le muestra al administrador un nuevo menú donde se encuentran las siguiente opciones:    1. Crear    2. Buscar    3. Editar 6. El Administrador selecciona la opción crear. 7. El sistema muestra en pantalla la ventana donde se crea el usuario con los siguientes campo y opciones:    1. Número de identificación (\*)    2. Nombres (\*)    3. Primer apellido (\*)    4. Segundo apellido    5. Cargo (\*) Desplegable    6. Teléfono fijo    7. Teléfono celular (\*)    8. Estado (\*) Checkbox    9. Guardar    10. Limpiar    11. Cancelar 8. El administrador digita la información personal del cliente solicitada en el numeral 7 y selecciona la opción guardar. 9. El Administrador selecciona la opción Limpiar (Ver flujo alterno 2) 10. El Administrador selecciona la opción Cancelar (Ver Flujo alterno 3) 11. El sistema valida que todos los datos y campos obligatorios estén correctamente diligenciados y continua con el flujo normal, si no se encuentran correctamente diligenciados (Ver flujo alterno 1). 12. El sistema muestra un mensaje informativo que indica que el cliente ha sido creado correctamente. 13. Fin Flujo Normal |
| **Flujo Alterno 1:** | 1. El administrador digita la información personal del cliente solicitada en el numeral 7 y selecciona la opción guardar. 2. El sistema valida que todos los datos y campos obligatorios estén correctamente diligenciados y continua con el flujo normal, si no se encuentran correctamente diligenciados el sistema solicita al administrador que diligencie correctamente los campos obligatorios marcados con (\*) |
| **Flujo alterno 2:** | 1. El sistema muestra un mensaje informativo indicándole al administrador si desea borrar los datos ingresados y la opción aceptar y cancelar 2. Si el Administrador selecciona la opción aceptar el sistema borrara automáticamente los campos diligenciados 3. Si el administrador selecciona la opción Cancelar el sistema muestra los campos con los datos diligenciados y continua con el proceso. |
| **Flujo alterno 3:** | 1. El sistema muestra un mensaje informativo indicándole al administrador si desea continuar con la operación y la opción aceptar y cancelar 2. Si el administrador selecciona la opción aceptar el sistema sale de la pantalla de creación de usuarios y nos regresa al menú de administración de usuarios. 3. Si el administrador selecciona la opción Cancelar el sistema muestra los campos con los datos diligenciados y continúa con el proceso. |
| **Pos condición:** | El Administrador ha diligenciado correctamente los datos del cliente y se crea en la base de datos. |
| **Requerimientos:** |  |
| **Excepciones:** | 1. El cliente no puede estar creado en la base de datos. |
| **Inclusiones:** |  |
| **Reglas de negocio:** | * Todos los campos marcados con (\*) son obligatorios. |
| **Requisitos no funcionales:** | NA |
| **Notas:** | (\*) Campo obligatorio. |