|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU01 Crear usuario** | | | |
| **Versión** | Versión 1.0 – marzo 09 de 2023 | | | |
| **Actores** | Colaborador (Administrador – Vendedor) - Cliente | | | |
| **Fuentes** | N/A | | | |
| **Objetivos asociados** | Registrar a los actores y crear la base de datos de usuarios del negocio *“Insumos Ana”* | | | |
| **Descripción** | En este caso de uso el usuario proporciona la información necesaria para llevar a cabo el registro dentro del sistema donde se especifican sus datos personales, luego el colaborador guarda la información. | | | |
| **Precondición** | El colaborador debe estar registrado y autenticado en el sistema. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El colaborador se dirige a la ventana de *“Crear usuario”.* | El sistema muestra la ventana *“Crear usuario”* | |
| 2 | El colaborador ingresa los datos del usuario a registrar (nombre, documento, ciudad, teléfono, dirección y correo electrónico). | El sistema muestra los campos correspondientes para el diligenciamiento de los datos (nombre completo, documento, ciudad, teléfono, dirección y correo electrónico). | |
| 3 | El colaborador coteja que los datos ingresados sean correctos. | El sistema verifica que todos los campos estén diligenciados y la información esté completa. | |
| 4 | El colaborador da clic al botón *“Registrar”* para guardar la información del usuario. | El sistema almacena el nuevo registro del usuario. | |
| 5 | El colaborador puede seguir creando usuarios o cerrar la ventana *“Crear usuario”.* | El sistema muestra un mensaje indicando que los datos se guardaron correctamente. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 3.1 | El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. | El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. | |
| 3.2 | El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. | El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. | |
| **Postcondición** | Los datos del usuario deben almacenarse en la base de datos y aparecer en pantalla cuando se realice el CU04.1 (Generar reporte de usuarios). | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| 3.2 | El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. | | El sistema no permitirá guardar el registro. |
| 4.1 | El colaborador intentó crear un usuario existente. | | El sistema muestra un mensaje de *“Usuario existente”.* |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
| 1 | 15 segundos | | |
| 2 | 90 segundos | | |
| 3 | 30 segundos | | |
| 4 | 20 segundos | | |
| 5 | Indefinido | | |
| **Frecuencia esperada** | Diariamente en cada usuario creado | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | N/A | | | |