|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-usuarios-crear usuario | | | |
| **Versión** | V1-13/04/2021 | | | |
| **Actores** | Administrador, técnico | | | |
| **Fuentes** | Documentos de Excel de inventario en las 3 categorías (equipos electrónicos, equipos móviles y archivo) | | | |
| **Objetivos asociados** | Gestionar los usuarios de la empresa LES asesores contables para el sistema de información web(SEGI). | | | |
| **Descripción** | El usuario administrador y técnico desean crear usuarios en el sistema de información SEGI de la empresa LES asesores contables  El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso, el usuario administrador y técnico pueden desde el módulo de gestión de usuarios dentro del sistema crear usuarios esto se usa cuando llega un trabajador nuevo a la empresa | | | |
| **Precondición** | Para crear un usuario deben estar con la sesión iniciada el rol encargado de crear el usuario | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario administrador o técnico deben ingresar al módulo de gestión de usuarios | El sistema en la página principal tiene el módulo de gestión de usuarios dentro de este se encuentra el botón de crear usuario | |
| 2 | El usuario administrador o técnico debe dar clic en crear usuario | El sistema mostrar un formulario con los siguientes datos: rol, primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido, teléfono, celular, e-mail. dirección, profesión, el botón crear y el botón cancelar | |
| 3 | El usuario administrador o técnico debe ingresar los datos necesarios para la creación del usuario y dar clic en el botón crear | El sistema validara que todos los datos estén correctos, creara un nuevo usuario en la base de datos y enviara una contraseña temporal al correo inscrito del nuevo usuario | |
| 4 | El nuevo usuario creado debe ingresar al correo inscrito en el sistema y revisar su contraseña temporal con la cual podrá ingresar al sistema | El sistema permitirá el ingreso del usuario con la contraseña temporal y redireccionará al usuario a un formulario para crear su contraseña real con los campos: contraseña, confirmar contraseña, aceptar | |
| 5 | El usuario deberá ingresar su nueva contraseña y dar clic en el botón aceptar | El sistema guardara los cambios de contraseña en la base de datos y enviara el usuario a la página principal del sistema | |
| 6 |  |  | |
| n |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 3.1 | El usuario administrador o técnico debe ingresar los datos necesarios para la creación del usuario, pero da clic en cancelar | El sistema mostrara una ventana de alerta preguntando si desea cancelar la creación con dos botones aceptar y cancelar | |
|  |  | Si el usuario administrador o técnico da clic en el botón cancelar | El sistema redireccionara al usuario a la página principal. | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario nuevo tiene acceso al sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **3.1** | El usuario administrador o técnico debe ingresar los datos necesarios para la creación del usuario, pero no ingresa ningún dato obligatorio | | El sistema no dejara crear el usuario puesto que no hay información suficiente, el sistema mostrara un error que dice: datos insuficientes para la creacion |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 5 segundos | | |
|  | 2 | 3 segundos | | |
|  | 3 | 5 segundos | | |
|  | 4 | 5 segundos | | |
|  | 5 | 3 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 15 veces / 24 horas | | | |
| **Importancia** | vital | | | |
| **Urgencia** | inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | |