|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-UC1-usuarios-iniciar sesión | | | |
| **Versión** | V1-13/04/2021 | | | |
| **Actores** | Administrador, técnico y contador | | | |
| **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, técnico o contador; desean iniciar sesión 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, técnico y contador pueden desde la página principal ingresar a la sección de iniciar sesión deben ingresar el usuario y la contraseña e ingresar al sistema. | | | |
| **Precondición** | Para iniciar sesión debe estar ya inscrito previamente por el administrador o el técnico el usuario que va a iniciar sesión. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario Ingresar a la página principal del aplicativo SEGI | El sistema muestra un botón con la opción de ingresar | |
| 2 | El usuario da clic en la opción ingresar | El sistema muestra un formulario con los campos: usuario, contraseña, ingresar, ¿olvido su contraseña? | |
| 3 | El usuario ingresa el usuario del sistema y la contraseña y da clic en ingresar | El sistema valida con la base de datos si el usuario y la contraseña son correctos y da paso a la página principal del sistema | |
| 4 | El usuario puede realizar sus tareas correspondientes al tipo de rol que tenga ay desde la página principal | El sistema debe mostrar todas las opciones que tenga el tipo de rol del usuario | |
| 5 |  |  | |
| 6 |  |  | |
| n |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 2.1 | El usuario da clic en la opción ingresar y no recuerda la contraseña, da clic en ¿olvido su contraseña? | El sistema muestra un formulario con los campos: usuario y el botón de reestablecer contraseña.  el sistema avisa que debe revisar el correo inscrito en el sistema para ese usuario | |
|  | 2.2 | El usuario debe abrir el correo inscrito en el sistema y abrir el mensaje que envió el sistema y dar clic en el enlace de restablecimiento de clave | El link abre un formulario en el sistema con los campos: contraseña nueva, confirmar contraseña nueva y aceptar | |
|  | 2.3 | El usuario debe diligenciar todos los campos y dar clic en el botón aceptar | El sistema actualizara la contraseña del usuario en la base de datos y mostrara un aviso que informa que ya puede ingresar con su nueva contraseña | |
|  | 2.4 | El usuario debe ingresar a la página principal del sistema de información SEGI | El sistema muestra un botón con la opción de ingresar | |
|  | 2.5 | El usuario da clic en la opción ingresar | El sistema muestra un formulario con los campos: usuario, contraseña, ingresar, ¿olvido su contraseña? | |
|  |  | El usuario debe ingresar el usuario del sistema y la contraseña nueva y dar clic en ingresar | El sistema valida con la base de datos si el usuario y la contraseña son correctos y da paso a la página principal del sistema | |
|  | 3.1 | El usuario ingresa el usuario del sistema y la contraseña incorrectos y da clic en ingresar | El sistema valida con la base de datos y envía una alerta informando que el usuario o la contraseña están incorrectos | |
|  | 3.2 | El usuario debe ingresar el usuario del sistema y la contraseña correctos y el clic en ingresar | El sistema vuelve a validar con la base de datos si están correctos e ingresa a la página principal del sistema | |
| **Postcondición** | El usuario navega por el sistema y puede realizar sus tareas con sus respectivos permisos de rol satisfactoriamente. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **3.1** | El usuario ingresa el usuario del sistema y la contraseña incorrecta y da clic en ingresar | | El sistema valida con la base de datos, avisa que la el usuario o la contraseña son incorrectos |
| **3.2** | El usuario no ingresa los datos correctos | | El sistema no deja ingresar al usuario y le da la opción de recuperar la contraseña |
| **3.3** | El usuario no recuerda la contraseña, da clic en ¿olvido su contraseña? | | El sistema muestra un formulario con los campos: usuario y el botón de reestablecer contraseña.  el sistema avisa que debe revisar el correo inscrito en el sistema para ese usuario |
|  | **3.4** | El usuario no tiene acceso al correo inscrito en el sistema y no puede hacer la actualización de la contraseña | | El sistema no puede hacer la actualización de la contraseña |
|  | **3.5** | El usuario no puede recuperar su contraseña y no puede ingresar al sistema | | El sistema no permite la entrada del usuario |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 30 segundos | | |
|  | 2 | 10 segundos | | |
|  | 3 | 20 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 15 veces / 24 horas | | | |
| **Importancia** | vital | | | |
| **Urgencia** | inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | |