|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU04-Actualizar usuario** | | | |
| **Versión** | V1 17 de marzo de 2023 | | | |
| **Actores** | Administrador | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Permitir actualizar usuario al usuario administrador del sistema. | | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir actualizar usuario al administrador. | | | |
| **Precondición** | El usuario administrador debe ingresar al sistema para actualizar usuario. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario administrador de dar clic al botón de actualizar usuario. | El sistema mostrara un formulario.  ID, Nombre, Apellido, Contraseña, Verificar contraseña. | |
| 2 | El usuario diligenciara el formulario. | El sistema verifica si el nombre de usuario y contraseña coinciden con registros existentes.  Si los valores de usuario no coinciden con los existentes para el usuario, aplica el flujo alterno. | |
| 3 | el usuario administrador dará clic en confirmar actualización de usuario. | El sistema muestra un mensaje de confirmación de actualización exitoso. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Este flujo inicia cuando las credenciales no son las correctas. | El sistema muestra un mensaje en pantalla que menciona que las credenciales son incorrectas. | |
|  | 1.2 | El usuario puede dar clic en la ingrese datos validos | El sistema muestra mostrara otra vez el formulario en blanco. | |
|  | 1.3 | El usuario ingresa los datos del formulario nuevamente para validar. | El sistema verifica que el nombre de usuario sea un registro no existente.  - Si es un usuario no existente, verificara las contraseñas.  - Si los campos de la contraseña son coincidentes, se establece la contraseña.  - Si los campos de la contraseña no son coincidentes, se muestra en pantalla que las contraseñas no son coincidentes.  -Si el formulario está bien diligenciado creara un cuanta de usuario. | |
| **Postcondición** | El usuario puede interactuar con las funcionalidades dentro del sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario no ingresa ninguna credencial en el formulario | | El sistema identifica que existen campos obligatorios vacíos; por lo cual, los campos  identificados son resaltados y se presenta el mensaje de campos obligatorios |
| **1.2** |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | Tres intentos de ingreso | | | |
| **Importancia** | vital | | | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | | | |
| **Comentarios** | Sin comentarios | | | |