|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU01-Iniciar sesión** | | | |
| **Versión** | V1 17 de marzo de 2023 | | | |
| **Actores** | Vendedor y administrador | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Permitir ingresar al usuario vendedor y al usuario administrador al sistema con sus respectivas credenciales válidas. | | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir ingresar a los usuarios con sus credenciales registradas cuando estas son válidas. | | | |
| **Precondición** | El administrador y el vendedor ya están registrados como usuarios y tienen usuario y contraseña. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario abre el sitio web. | El sistema muestra el formulario de inicio de sesión. | |
| 2 | El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña. | El sistema verifica si el nombre de usuario y contraseña coinciden con registros existentes.  - Si los valores de usuario y contraseña no coinciden con los existentes para el usuario, aplica el flujo alterno | |
| 3 | El usuario ve su nombre en la interfaz y accede a la página principal del sistema. | El sistema muestra un mensaje de confirmación de inicio de sesión 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 opción recuperar contraseña del formulario. | El sistema muestra el formulario de cambio de contraseña | |
|  | 1.3 | El usuario ingresa su usuario y la nueva contraseña en dos campos para confirmar que se trata de la misma contraseña. | El sistema verifica que el nombre de usuario sea un registro existente.  - Si es un usuario existente, se verifica que los dos campos de la nueva contraseña sean coincidentes.  - Si los campos de la contraseña son coincidentes, se actualiza la contraseña.  - Si los campos de la contraseña no son coincidentes, se muestra en pantalla que las contraseñas no son coincidentes.  -Si el usuario no es existente, se muestra en pantalla un mensaje recomendando que el usuario se comunique con el administrador del sistema. | |
| **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** | El usuario ingresa tres intentos fallidos de ingreso con sus credenciales | | El sistema lo envía al formulario de cambio de contraseña. |
| **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 | | | |