4.2 Casos de uso expandidos

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso:** | Iniciar sesión |
| **Actores:** | Cliente individual, empresa y administrador |
| **Propósito:** | Seguridad para entrar a la aplicación. |
| **Tipo:** | Primario |
| **Descripción:** | El usuario ingresa su nombre y su contraseña para poder ingresar a la aplicación. |
| **Referencias cruzadas:** | Ninguno. |
| **Curso normal de los eventos** | |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Escribir su nombre de usuario en el campo que dice nombre usuario. |  |
| 2. Escribir su contraseña en el campo que dice contraseña. | 3. El sistema valida los datos del formulario y redirección al menú principal. |
| **Cursos alternativos de los eventos** | |
| Línea 3: Si al validar los datos del usuario su nombre de usuario o contraseña no coinciden devolverá el formulario con un mensaje de error. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso:** | Crear cliente |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | Creación de clientes y sus cuentas de usuario. |
| **Tipo:** | Primario |
| **Descripción:** | El administrador una vez a ingresado a la aplicación llena un formulario para poder registrar un cliente. |
| **Referencias cruzadas:** | Ninguno. |
| **Curso normal de los eventos** | |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Ingresar nombre. |  |
| 2. Ingresar apellido. | 3. El sistema valida los datos del formulario y redirección al menú principal. |
| 3. Ingresar NIT. |  |
| 4. Ingresar CUI. |  |
| 5. Fecha de nacimiento |  |
| 6. Ingresar nombre de usuario. |  |
| 7. Ingresar contraseña. |  |
| 8. Pulsar el botón de aceptar. | 9. Valida y luego recarga la página y muestra un mensaje diciendo que se creó el cliente. |
| **Cursos alternativos de los eventos** | |
| Línea 9: Si al validar la información se repiten los datos del nombre de usuario, CUI o el NIT está recarga la página mostrando un mensaje de error. | |