**Descripción de Procesos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Editar usuario | | **Id Caso de Uso:** | | | CU11.3.1.1 | |
| **Actores:** | Super usuario, Sistema | | | | | | |
| **Descripción:** | El sistema permite editar los datos de los usuarios, que se encuentran registrados. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Gestionar usuarios, Listar usuarios | | | | | | |
| **Entradas:** | Nombre, apellido, cedula, edad, sexo, estado civil, nacionalidad, estado en el que vive, teléfono, rol | | | | **Salidas:** | | Edita los datos del usuario registrado en el sistema. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del sistema** | | | |
|  | | | | 1. realiza una búsqueda de todos los usuarios registrados que se encuentren activos | | | |
|  | | | | 1. despliega una tabla con todos los datos de los usuarios registrados y tienen un botón por cada registro para mostrar toda la información que se podrá modificar | | | |
| 1. ingresan el código de usuario, estado civil y nombre. | | | |  | | | |
|  | | | | 1. valida los datos de entrada. | | | |
|  | | | | 1. realiza una consulta según los datos que se han ingresado. | | | |
|  | | | | 1. verifica si se encuentra el usuario dentro de la respuesta de la base de datos. | | | |
|  | | | | 1. despliega una tabla con todos los datos de los usuarios registrados y tienen un botón por cada registro para mostrar toda la información que se podrá modificar | | | |
| 1. procese a dar clic al usuario que desea modificar | | | |  | | | |
|  | | | | 1. Despliegue de modal con formulario y los datos del usuario seleccionado | | | |
| 1. procede a modificar los datos del usuario | | | |  | | | |
| 1. envía el formulario | | | |  | | | |
|  | | | | 1. valida dato por dato la información ingresada | | | |
|  | | | | 1. realiza una modificación del usuario en la tabla usuarios | | | |
|  | | | | 1. muestra una alerta como la modificación fue exitosa | | | |
|  | | | | 1. registra en la bitácora la acción realizada por el usuario con la fecha, hora y modulo | | | |
|  | | | | 1. reenvía al usuario al listar usuarios. | | | |
| **Curso Atípico #1: Dato incorrecto** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del sistema** | | | |
|  | | | | 1. Muestra una tabla vacía si los datos no se encuentran en la BD. | | | |
| 1. El caso de uso continua en el paso 1 del flujo principal | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 4 del flujo típico, El usuario debe ingresar un campo permitido y que se encuentre en la base de datos | | | | | |
| **Curso Atípico #2: Datos del usuario incorrecto** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del sistema** | | | |
|  | | | | 1. indica que los datos ingresados no cumplen con la validación proporcionada por el sistema. | | | |
| 1. El caso de uso continua en el paso 9 del flujo principal | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 12 del flujo típico, El usuario debe ingresar correctamente los campos sin agregar caracteres no permitidos o dejar el campo vacío | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El usuario es modificado correctamente. | | | | | |