| **Caso de uso** | **Crear roles** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | V1 17.03.2022 | | | |
| **Actores** | Administrador del sistema, gerente y administrador de recursos humanos | | | |
| **Fuentes** | SAIA casos de uso modulo empleadosV2.jpg | | | |
| **Objetivos asociados** | Gestionar los Usuarios de la Empresa Centro técnico automotriz S.A.S | | | |
| **Descripción** | El usuario desde el dashboard podrá acceder a la opción de roles y usuarios y desde allí podrá ver, crear roles, modificar sus nombres y permisos de acceso, podrá asignarlos y podrá eliminar los roles. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar logeado y encontrarse en el dashboard del sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| **1** | El usuario se encuentra en el dashboard y da click en la opción usuarios y roles | El sistema lo redirecciona a la vista usuarios y roles. | |
| **2** | El usuario selecciona la vista roles | El sistema lo redirecciona a la vista roles. | |
| **3** | El usuario se encuentra con un menú donde puede ver, crear, modificar y eliminar roles, el usuario da click en ver roles | El sistema lo redirecciona a la vista de roles donde el usuario puede ver los roles del sistema. | |
| **4** | El usuario da click en modificar rol | El sistema lo redirecciona a la vista donde se le mostrará todos los permisos que tiene ese rol y podrá seleccionar entre tenerlo o no | |
| **5** | El usuario da click en crear rol | El sistema lo redirecciona a la vista donde el usuario podrá crear todos los roles específicos de usuario. | |
| **6** | El usuario da click en volver | El sistema lo redirecciona al panel dashboard | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| **1.1** | N/A | N/A | |
| **Postcondición** | El usuario puede gestionar los roles del sistema en su totalidad. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Los roles se configuran, pero las opciones no se guardan o se guardan mal | | **Problemas de almacenamiento en la base de datos o errores de código.** |
| **1.2** | El usuario no posee una conexión estable | | **El sistema no carga los elementos.** |
| **1.3** | El usuario ve una pantalla blanca o un error en pantalla | | **El sistema tiene errores en el código o en la configuración de los servicios** |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 2 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 30 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | La vista de roles debe ser tratada por personal capacitado en la gestión de permisos y usuarios de este sistema ya que en ella se generan los permisos necesarios de acceso a ciertas partes importantes del mismo. | | | |