



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

CONTROL DE ROLES

ACTORES

Administrador
Sistema de gestión de usuarios

REQUISITO

RF-ADM-01.3: Como administrador, quiero asignar un rol a cada usuario disponible entre USER (Cajero), OP (Operador de Cierre), o ADMIN (Administrador) para establecer límites en sus funciones dentro del sistema.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un administrador controle el tipo de rol que tienen los usuarios registrados en el sistema. El proceso implica una búsqueda por nombre o cédula y selección del rol que se le quiere asignar. Una vez completado, el sistema modifica el rol del usuario y envía un mensaje de confirmación.

PRECONDICIONES

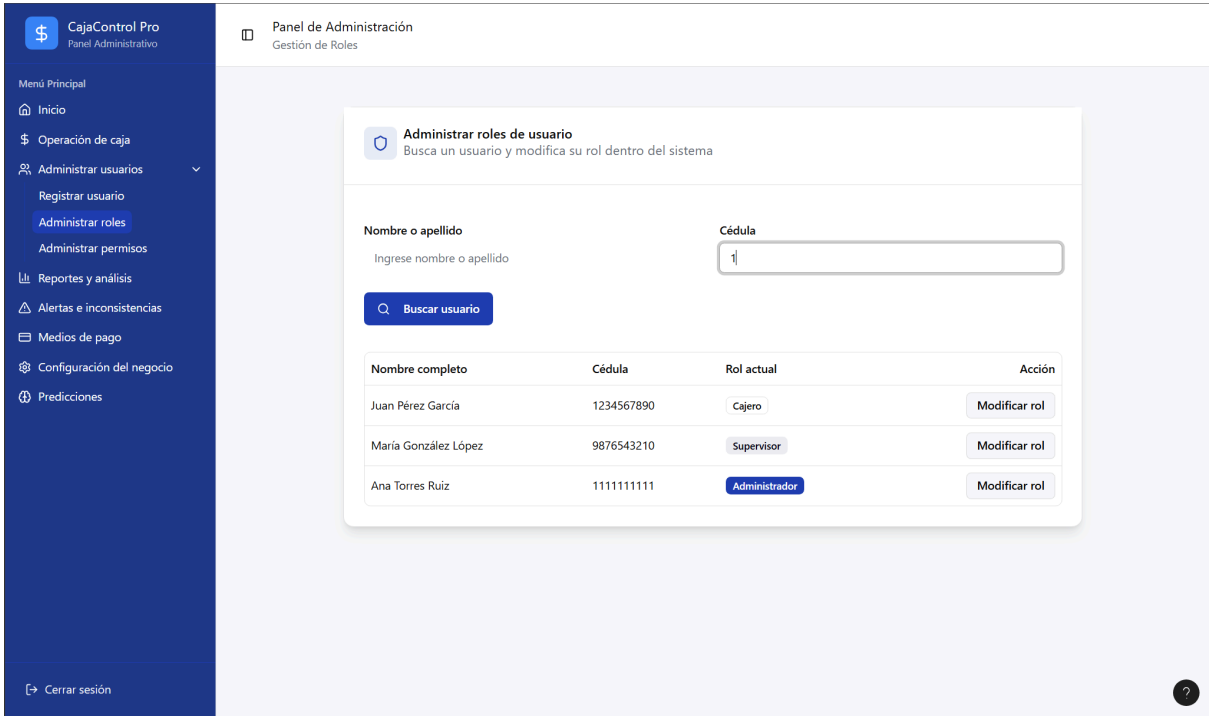
- El usuario que va a realizar la acción debe ser uno de tipo administrador con su sesión previamente iniciada.
- El sistema debe estar disponible con acceso al módulo de gestión de usuarios.

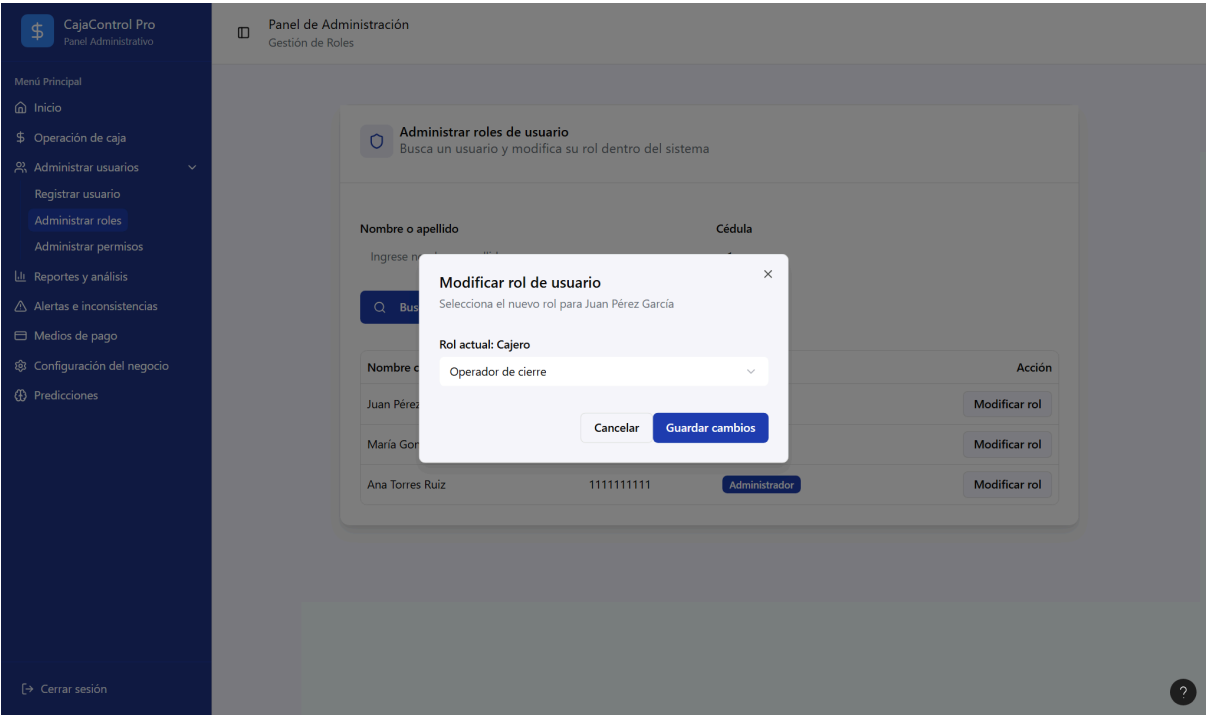
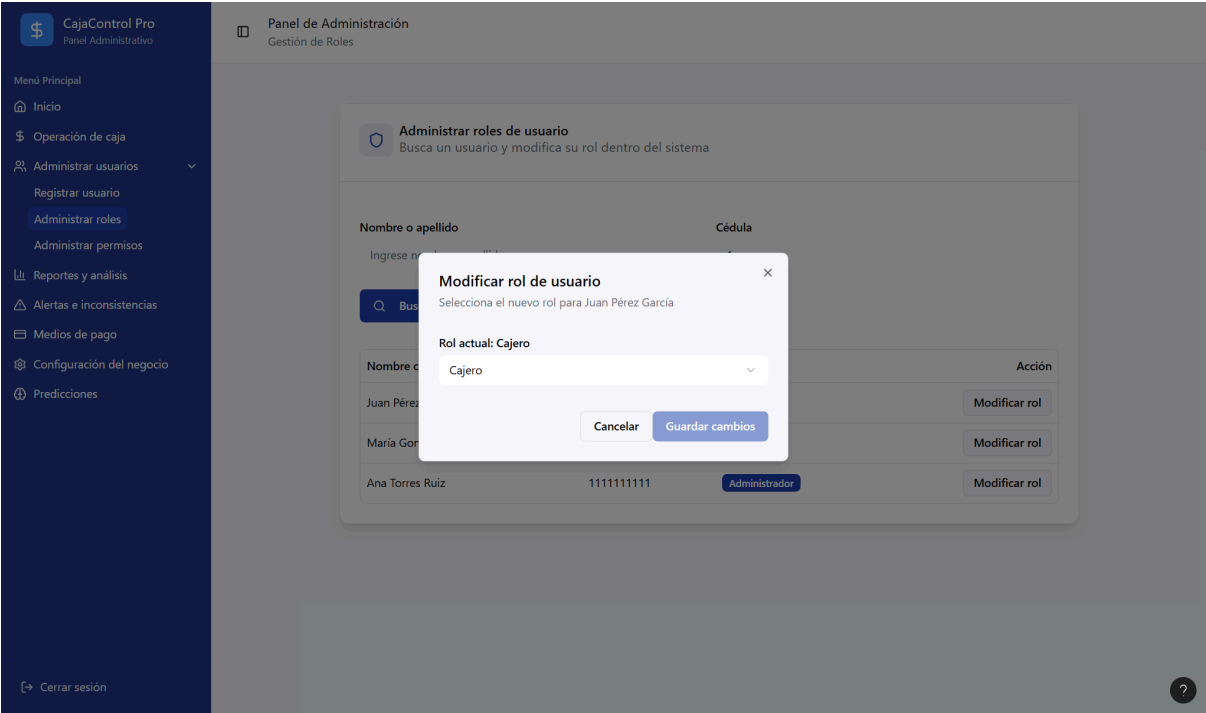
FLUJO NORMAL

1. El administrador accede a la opción de "Administrar usuarios" desde el panel de control.
2. El sistema muestra las opciones de administración de usuarios.
3. El administrador accede a la opción "Administrar roles".
4. El sistema muestra el formulario con las opciones de búsqueda: nombre y apellido o cédula.
5. El sistema valida los datos ingresados.
 - a. Los campos requeridos deben estar diligenciados.
6. El sistema realiza una búsqueda por prefijos con los datos ingresados en los campos.
7. El sistema muestra todos los usuarios del sistema que cumplan con dicho prefijo.
 - a. En caso de no haber ninguno muestra un mensaje de advertencia que indica la inexistencia de un usuario con dichos datos.
8. El administrador selecciona el usuario al cual le quiere modificar el rol.
9. El sistema muestra un menú desplegable que permite seleccionar un nuevo rol para el usuario.
10. El administrador selecciona uno de los roles disponibles mostrando como preseleccionado el rol que el usuario a modificar tiene actualmente.
 - a. Si el administrador no selecciona ningún rol nuevo el botón de guardado no se habilita.
11. El administrador presiona el botón de guardado.
 - a. En caso de que el rol seleccionado haya sido "administrador" se mostrará

<p>un mensaje de advertencia y se pedirá volver a presionar el botón de guardado.</p> <p>12. El sistema modifica el rol del usuario seleccionado en la base de datos.</p> <p>a. El sistema devuelve un mensaje indicando que el rol del usuario ha sido modificado exitosamente.</p>
<p>POSTCONDICIONES</p> <p>Se ha modificado el rol de un usuario.</p> <p>Se ha registrado un log sobre la modificación de un usuario.</p>
<p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none">Este caso de uso únicamente puede ser invocado por un administrador que se encuentre en el panel de control.

MOCKUP





\$

CajaControl Pro

Panel Administrativo

Menú Principal

Inicio

Operación de caja

Administrar usuarios

Registrar usuario

Administrar roles

Administrar permisos

Reportes y análisis

Alertas e inconsistencias

Medios de pago

Configuración del negocio

Predicciones

Cerrar sesión

Panel de Administración

Gestión de Roles

Administrar roles de usuario

Busca un usuario y modifica su rol dentro del sistema

Nombre o apellido

Cédula

Ingrese nombre o apellido

1

El rol del usuario ha sido modificado exitosamente.

Buscar usuario

Nombre completo	Cédula	Rol actual	Acción
Juan Pérez García	1234567890	Operador de cierre	Modificar rol
María González López	9876543210	Cajero	Modificar rol
Ana Torres Ruiz	1111111111	Administrador	Modificar rol