



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

REGISTRAR A UN USUARIO CON UN ROL ESPECÍFICO

ACTORES

Administrador
Sistema de gestión de usuarios

REQUERIMIENTO

RF_08: El sistema debe ser capaz de permitir la creación de cuentas que cumplan roles específicos dentro de la aplicación. Estos roles tendrán determinados permisos que cumplan cierto objetivo, el primero y más importante será el administrador, aquel que tiene permisos sobre todas las auditorías tanto presentes como pasadas, es capaz de asignar por sí mismo roles a las demás cuentas y tiene control sobre la base de datos. El Inspector tiene la función de presentar los hallazgos, recomendar soluciones y asignar la severidad en los informes para los clientes. El Inspector es el encargado de asignar los casos a los auditores, además de ser el que tiene la autoridad para enviar el informe al cliente. Y por último, el cliente es aquel que necesita un informe, este sube la información necesaria.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite al administrador asignar un usuario dentro del sistema y asignarle uno de los roles disponibles: Administrador, Inspector o Cliente. El sistema debe validar los datos ingresados, evitar contradicciones y aplicar correctamente los permisos asociados al rol.

PRECONDICIONES

El administrador debe haber iniciado sesión con un usuario con rol de administrador.

FLUJO NORMAL

1. El administrador accede al módulo de gestión de usuarios.
2. Se ve una tabla con todos los usuarios con información pertinente.
3. El sistema muestra un campo de texto para seleccionar id junto a un campo extendible con las opciones disponibles para roles.
4. El administrador ingresa: id y selecciona el rol (Administrador, Inspector o Cliente).
5. El sistema valida que el usuario exista y que se haya escogido un rol.
6. El sistema guarda el nuevo rol en el usuario correspondiente.
7. El sistema notifica la creación exitosa

POSTCONDICIONES

Se ha asignado un usuario con rol y permisos asignados.

Se ha registrado la operación en el log del sistema.

NOTAS

- Cada rol tiene un conjunto de permisos definidos.
- La gestión de usuarios solo está disponible para el rol Administrador.