



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 USUARIO

ACTORES

Administrador
Sistema de gestion de usuarios

RF-ADM-01.2

Como administrador, quiero crear usuarios con sus datos personales compuestos por: nombre, apellido, correo electrónico, cédula y fecha de registro, para gestionar quién tiene acceso al sistema.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite a un usuario administrador registrar un nuevo usuario en el sistema. El proceso implica la recopilación de la información básica del usuario y la validación de los datos ingresados, estos datos se conforman por nombre, apellido, cédula y correo electrónico. Una vez completado, el sistema almacena los datos 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 "Administrar usuarios" desde el panel de control.
2. El sistema le muestra las opciones de administración de usuarios.
3. El administrador accede a la opción "Registrar usuario" desde el panel de control.
4. El sistema muestra el formulario de registro
5. El administrador ingresa todos los datos requeridos: nombres, apellidos, correo electrónico y cédula.
6. El sistema valida el ingreso de los datos.
 - a. Todos los campos deben estar completados.
7. El sistema verifica que el nombre y apellido están compuestos únicamente por letras.
8. El sistema verifica que el correo electrónico ingresado en los dos campos de correo electrónico sean el mismo.
9. El sistema verifica que el correo electrónico no esté registrado previamente.
10. El sistema verifica que la cédula ingresada en los los dos campos de cédula sean la misma.
11. El sistema verifica que la cédula no hubiese sido registrada de manera previa.
12. { Validar formato de campos }
13. El sistema almacena en la base de datos al nuevo usuario con los datos ingresados junto a la fecha y hora en la que se realizó este proceso.

- a. El sistema le da por defecto el rol de “cajero” al nuevo usuario.
- b. El sistema devuelve un mensaje indicando que el usuario ha sido registrado con éxito.

POSTCONDICIONES

Se ha creado un nuevo usuario en estado “pendiente”.

Se ha registrado un log sobre la creación de un nuevo usuario.

NOTAS

- La contraseña será definida cuando el usuario trate de ingresar por primera vez.
- La cédula es el identificador único del usuario en el sistema.

MOCKUP

The mockup displays the 'CajaControl Pro' administrative interface. On the left is a dark blue sidebar with a 'Menú Principal' containing options like 'Inicio', 'Operación de caja', 'Administrar usuarios' (expanded to show 'Registrar usuario', 'Administrar roles', and 'Administrar permisos'), 'Reportes y análisis', 'Alertas e inconsistencias', 'Medios de pago', 'Configuración del negocio', and 'Predicciones'. At the bottom of the sidebar is a 'Cerrar sesión' link. The main content area is titled 'Panel de Administración' with the subtitle 'Gestión de usuarios y control de caja'. It features a light blue background with a central white form titled 'Registrar nuevo usuario'. The form includes instructions to 'Complete el formulario para crear un nuevo usuario cajero' and fields for 'Nombres', 'Apellidos', 'Correo electrónico' (with a placeholder 'correo@ejemplo.com'), 'Confirmar correo electrónico', 'Cédula' (with a placeholder for the ID number), and 'Confirmar cédula'. A blue button at the bottom right of the form is labeled 'Registrar usuario'. A small help icon (?) is located in the bottom right corner of the main content area.