



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 NUEVO USUARIO

ACTORES

Usuario no registrado
Sistema de autenticación

REQUERIMIENTO

RF_1 – El sistema deberá permitir a nuevos usuarios crear una cuenta mediante un formulario de registro que recopile los datos requeridos (ej. correo electrónico, contraseña), con el fin de habilitar el acceso a funcionalidades avanzadas.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un visitante de la aplicación de escritorio crea una cuenta proporcionando sus datos básicos. El sistema valida la información y, si es correcta, crea un nuevo perfil de usuario que podrá ser utilizado en futuros inicios de sesión.

PRECONDICIONES

- El usuario debe tener acceso a la aplicación.
- El usuario no debe tener una cuenta vigente en el sistema.
- El sistema debe contar con acceso a la DB local.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la opción "Registrarse" en la interfaz de la aplicación.
2. El sistema muestra el formulario de registro.
3. El usuario ingresa los siguientes datos obligatorios:
 - a. Nombre completo
 - b. Correo electrónico
 - c. Contraseña
 - d. Confirmación de contraseña
4. El sistema valida que:
 - a. El correo no esté ya registrado.
 - b. La contraseña cumpla con los requisitos mínimos de seguridad.
 - c. La confirmación coincide con la contraseña.
5. Si todo es válido, el sistema crea la cuenta y guarda los datos.
6. Se muestra un mensaje de éxito y se redirige al usuario al inicio de sesión o lo deja autenticado directamente (según configuración).

POSTCONDICIONES

- Se ha creado un nuevo perfil de usuario en la base de datos.
- El usuario puede iniciar sesión con sus credenciales.

NOTAS

- En una futura versión se podría añadir verificación por correo electrónico o autenticación de dos factores.