

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 final
- Sistema

REQUERIMIENTO

RF_13 - La aplicación debe permitir el registro de usuarios con nombre de usuario y contraseña.

DESCRIPCIÓN

El sistema debe permitir el registro de nuevos usuarios con un nombre de usuario y contraseña válidos.

PRECONDICIONES

- El nombre de usuario y contraseña deben ser válidos.
- No deben existir usuarios registrados con el nombre con el que se desea registrarse.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario ingresa a la aplicación y selecciona la opción "Registrarse".
- 2. El sistema abre la página de registro de usuario de la aplicación con dos campos de ingreso de datos para que el usuario establezca su usuario y contraseña.
- 3. El sistema valida el nombre de usuario y contraseña.
- 4. El sistema crea el nuevo usuario.
- 5. { Registrar datos iniciales }.

FLUJO ALTERNATIVO 1

- 1. El usuario ingresa a la aplicación y selecciona la opción "Registrarse".
- 2. El sistema abre la página de registro de usuario de la aplicación con dos campos de ingreso de datos para que el usuario establezca su usuario y contraseña.
- 3. El sistema valida el nombre de usuario y contraseña.
 - a. Si el nombre de usuario ya existe el sistema informa al usuario que debe utilizar un nombre de usuario diferente.
 - b. Si la contraseña no es válida el sistema informa al usuario que la contraseña no cumple con los estándares y comparte los lineamientos.
 - c. El sistema vacía los campos de ingreso de datos.
 - → Vuelve al paso 2
- 4. El sistema crea el nuevo usuario.
- 5. { Registrar datos iniciales }.

POSTCONDICIONES

- El sistema permite iniciar sesión por primera vez.
- El sistema registra los datos iniciales del usuario.

NOTAS

- Los lineamientos para la contraseña son los siguientes:
 - Longitud mayor a 8 carácteres
 - o Mínimo debe tener una letra minúscula
 - o Mínimo debe tener una letra mayúscula
 - o Mínimo debe tener un número

No debe tener espacios