

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

## **CU14: MOSTRAR RETROALIMENTACIÓN DE ACCIONES**

#### **ACTORES**

- Usuario
- Sistema FortiFile

### **REQUERIMIENTO**

 RNF-08 – El sistema debe mostrar mensajes claros de éxito o error al usuario para cada acción relevante (subida, eliminación, cambios, etc.).

#### DESCRIPCIÓN

Este caso de uso describe cómo el sistema ofrece retroalimentación visual al usuario luego de ejecutar una acción, informando si fue exitosa, fallida o generó alguna advertencia. La retroalimentación puede mostrarse como notificaciones temporales, cuadros de diálogo o mensajes embebidos en la interfaz.

## **PRECONDICIONES**

- El usuario debe haber ejecutado una acción válida.
- El sistema debe haber determinado el resultado de esa acción.

#### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario realiza una acción (por ejemplo, elimina un archivo).
- 2. El sistema ejecuta la acción.
- 3. El sistema determina el resultado (éxito, error o advertencia).
- 4. El sistema muestra un mensaje correspondiente al resultado de la acción.
- 5. El mensaje se presenta visualmente de forma contextual y clara.
- 6. El mensaje permanece visible el tiempo suficiente para su lectura o hasta ser cerrado manualmente.

# **POSTCONDICIONES**

- El usuario ha sido informado del resultado de su acción.
- Si hubo error, el usuario puede comprender la causa y cómo proceder.

## **NOTAS**

- Consideraciones de usabilidad
  - Se recomienda usar íconos estandarizados (✓ éxito, ✗ error, △ advertencia).
  - Usar colores compatibles con normas de accesibilidad.
  - Los mensajes de error deben incluir una sugerencia o causa comprensible si es posible.
- Interacción con otras funcionalidades
  - Este caso de uso es invocado por las acciones que involucren gestión de archivos o de cuentas.