



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

ELIMINAR UN INCIDENTE

ACTORES

- Administrador de la aplicación

REQUERIMIENTO

RF_07: Los administradores contarán con la capacidad de eliminar cualquier incidente registrado, desde la misma interfaz de historial que les otorga acceso a la base de datos.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso muestra el comportamiento de la aplicación cuando un administrador pretende eliminar un incidente; un registro; de la base de datos. Esto se hace mediante la misma pestaña que da visibilidad de la base de datos, al clicar en un caso de uso específico se desplegará una ventana emergente que contendrá todo el proceso de eliminación.

PRECONDICIONES

Dentro de las precondiciones se identifica

- La aplicación debe estar correctamente instalada y ejecutándose localmente (esto requiere que exista un acceso a la base de datos y que todo esté funcionando de forma correcta).
- El administrador debe estar logueado dentro del aplicativo.
- El administrador debe ser efectivamente uno, pues un usuario no tendrá acceso a la pestaña con la información necesaria.
- El administrador debe estar dentro de la pestaña que le da acceso a la base de datos.

FLUJO NORMAL

1. El usuario abre la aplicación CACVi-UN desde su equipo.
2. En la vista principal, llena los campos de “correo electrónico” y “contraseña” con sus credenciales.
3. El administrador da click en “Iniciar Sesión”.
4. El sistema hace la comparación entre los datos ingresados y la base de datos confirmando la existencia, la exactitud de la contraseña y el rol del administrador.
5. El sistema se despliega en la vista del mapa
6. El usuario hace click en la pestaña llamada “Base de datos”

7. El aplicativo lo lleva a una vista donde está la base de datos abierta para consultas del administrador
8. El administrador hace click sobre un incidente, registro de la tabla.
9. Se resalta el registro de la tabla.
10. El usuario hace click en el botón “eliminar” dispuesto en la vista, ahora desbloqueado.
11. El sistema genera una ventana con un mensaje de confirmación, con los botones “cancelar” y “confirmar”.
12. El administrador da click en “confirmar”.
13. El registro es completamente eliminado de la base de datos.

FLUJO ALTERNATIVO

- A. En la ventana emergente el usuario hace click en “cancelar”:
 - a. No se hacen cambios en la base de datos.
 - b. Desaparece la ventana emergente.
 - c. Se limpia la selección de registros sobre la tabla de incidentes y se deshabilita el botón “eliminar”.

POSTCONDICIONES

- Se altera la base de datos, eliminando un registro de la tabla de incidentes.

NOTAS

- Como en toda base de datos, la eliminación es definitiva e irreversible.
- Un administrador tiene acceso y control absoluto sobre la información del aplicativo.
- La asignación de administradores debe ser muy controlada por el poder de estos hacia el manejo de la información.