



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

CONSULTAR DETALLES DE UN INCIDENTE DESDE LA BASE DE DATOS

ACTORES

- Administrador de la aplicación

REQUERIMIENTO

RF_06: Los administradores tendrán acceso a una sección especial de la aplicación que les permitirá consultar directamente la base de datos. Desde esta vista podrán revisar todos los incidentes registrados.

DESCRIPCIÓN

Este caso expone la interacción de un administrador registrado en la aplicación de CACVI-UN que desea ver la información completa de un incidente por la ventana de "Base de datos" perteneciente a la interfaz principal. El administrador debe seguir dos sencillos pasos para llegar a esta información.

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.

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 administrador da click en la pestaña llamada "Base de datos".
7. La aplicación despliega una tabla que expondrá toda la información de cada registro de un incidente hecho por el aplicativo hasta el momento.

8. El administrador ubica el incidente que desea ver.
9. El administrador da doble click en el registro directamente en la tabla.
10. El aplicativo genera una ventana emergente con la información total del incidente, únicamente habilitada para visibilidad. La venta tiene un botón “cerrar”.
11. El administrador hace click en cerrar.
12. La ventana desaparece devolviendo al administrador a la pestaña “Base de datos”.
13. Se limpia la selección sobre la tabla.

POSTCONDICIONES

- El administrador tendrá acceso a toda la información recaudada por la información, la cual es el pilar de la misma.

NOTAS

- 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.
- Este caso de uso busca únicamente la consulta específica de un incidente, otras interacciones serán tratadas aparte.