

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

CONSULTAR EL HISTORIAL DE REPORTES PROPIOS

ACTORES

→ Usuario Administrador

REQUERIMIENTO

RF_15: Sistema de filtro de reportes por ubicación, fecha y persona para un usuario administrador.

DESCRIPCIÓN

Permite al administrador aplicar filtros sobre los reportes almacenados para facilitar la búsqueda de información según ubicación, fecha y persona.

PRECONDICIONES

- → El administrador debe haber iniciado sesión correctamente. 🗸
- → Debe existir al menos un reporte en la base de datos. 🛚

FLUJO NORMAL

- 1. El administrador abre la aplicación CACVi-UN desde su equipo.
- 2. En la pantalla de inicio, selecciona la opción "Iniciar sesión".
- 3. El sistema despliega un formulario de inicio de sesión con los campos:
 - → Correo institucional
 - → Contraseña
- **4.** El administrador ingresa sus credenciales y selecciona el botón "Ingresar".
- 5. El sistema valida que:
 - → Ambos campos están completos.
 - ◆ Si el administrador deja campos sin completar, el sistema muestra un mensaje de error indicando qué campos faltan. X→ Vuelve a punto 3
 - → El ID institucional existe en la base de datos.
 - ◆ Si el correo no está registrado, el sistema muestra un mensaje de error: "Usuario no registrado". X → Vuelve a punto 3
 - → La contraseña ingresada coincide con la almacenada para ese ID.
 - ◆ Si la contraseña es incorrecta, el sistema muestra un mensaje de error: "Contraseña incorrecta". X → Vuelve a punto 3
- **6.** Si todas las validaciones son correctas, el sistema permite el acceso al usuario. ✓
- 7. El sistema lo dirige a la vista de administrador e historial de incidentes.
- **8.** El sistema muestra una lista con todos los reportes incluyendo: fecha, ubicación, nombre y descripción.
- 9. El administrador selecciona la opción "Filtro". 🜣
- **10.** El sistema muestra un formulario con criterios de búsqueda: ubicación, rango de fechas, nombre del usuario reportante.
- 11. El administrador llena uno o varios campos y selecciona "Aplicar filtro". &
- **12.** El sistema consulta la base de datos y muestra solo los reportes que coincidan con los criterios seleccionados. ✓

POSTCONDICIONES

→ El sistema mantiene visible solo los reportes filtrados hasta que se reinicie o borre el filtro.

NOTAS

- → Todos los filtros son opcionales y combinables.
- → Esta funcionalidad está restringida únicamente a usuarios con rol de administrador.