

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

VISUALIZAR ALERTAS FILTRABLES Y ORDENABLES

ACTORES REQUISITO Administrador RF-03.3: Como administrador, quiero visualizar todas las alertas creadas en una interfaz filtrable (por usuario, tipo de alerta, rango de fechas) y a su vez brindar la opción de ordenar de forma descendente(por defecto) y ascendente según la fecha de creación, con el objetivo de facilitar el monitoreo.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite al administrador visualizar todas las alertas generadas por el sistema en una interfaz dedicada. El administrador puede aplicar filtros según usuario, tipo de alerta o rango de fechas, con el fin de facilitar la búsqueda y el análisis de eventos específicos.

Además, el sistema permite ordenar las alertas por fecha de creación, de forma descendente por defecto, y ascendente si el administrador así lo selecciona. De esta manera, se optimiza el monitoreo y la trazabilidad de las alertas registradas, garantizando un control eficiente sobre los eventos del sistema.

PRECONDICIONES

- Deben existir alertas registradas previamente en el sistema de gestión de alertas.
- El administrador debe haber iniciado sesión con los permisos necesarios para acceder al módulo de alertas.
- El sistema de gestión de alertas debe estar operativo y sincronizado con las fuentes que generan las alertas.

FLUJO NORMAL

- 1. El administrador accede al módulo de historial alertas desde la interfaz principal del sistema.
- 2. Se muestra todas las alertas registradas en orden descendente por fecha de creación (la más reciente primero).
- 3. El administrador puede aplicar filtros por usuario, tipo de alerta o rango de fechas para acotar la búsqueda.
- 4. Se actualiza la lista de alertas mostrando únicamente aquellas que cumplan con los criterios seleccionados.
- 5. El administrador puede cambiar el orden de visualización de las alertas entre

- descendente (por defecto) y ascendente según la fecha de creación.
- 6. Se reorganiza la lista de acuerdo con el orden seleccionado.
- 7. El administrador puede consultar los detalles de una alerta específica si requiere más información.
- 8. El proceso finaliza cuando el administrador cierra el módulo o vuelve al menú principal.

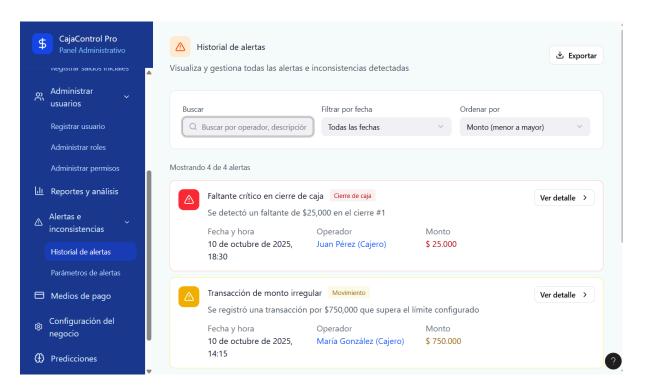
POSTCONDICIONES

El administrador obtiene una visualización actualizada y filtrada de las alertas según los criterios seleccionados para tomar decisiones con respecto a los resultados obtenidos.

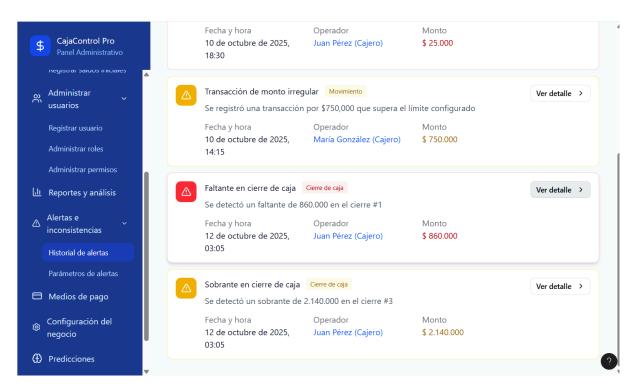
NOTAS

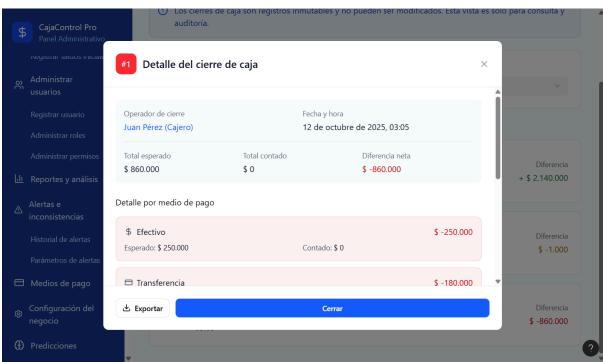
- El sistema debe garantizar que la información de las alertas sea de solo lectura, sin permitir su modificación o eliminación desde esta interfaz.
- Los filtros aplicados por el administrador debe poder combinarse (por usuario, tipo de alerta y rango de fechas) para obtener resultados más específicos.

MOCKUP



Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial





Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial

