



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

GESTIONAR RECORDATORIOS DIARIOS (ACTIVAR / DESACTIVAR)

ACTORES

Usuario final

REQUERIMIENTO

REQ10: El sistema debe notificar al usuario de forma diaria sobre el registro de ahorro o control de gastos del día, realizando recordatorios o alertas internas las cuales el usuario puede desactivar si lo desea.

REQ11: El sistema debe utilizar una base de datos relacional (ej. SQLite para portabilidad o PostgreSQL para mayor robustez).

REQ14: El sistema debe funcionar sin conexión a internet. Las funciones centrales básicas deben ser 100% offline.

DESCRIPCIÓN

Permite al usuario habilitar o pausar las notificaciones diarias de control de ahorro/gastos sin eliminar la configuración.

PRECONDICIONES

- Al menos una notificación diaria ya está configurada.
- Sesión iniciada.

FLUJO NORMAL

1. El usuario abre "Notificaciones, Recordatorios diarios".
2. El sistema muestra un interruptor ON/OFF y la hora programada actual.
3. El usuario cambia el estado y pulsa Aplicar.
4. El sistema actualiza la bandera enabled en la BD.
5. Mensaje de confirmación: "Recordatorios diarios activados/desactivados con éxito".

POSTCONDICIONES

- El programa configura la tarea según corresponda.
- Se registra el cambio en el log.

NOTAS

El proceso opera offline. La lógica de programación usa servicios locales.

