### RECIBIR NOTIFICACIONES DEL SISTEMA

### **ACTORES**

Usuario registrado Sistema de usuarios Sistema de publicaciones

## **REQUERIMIENTO**

RF\_13 – Permitir que los usuarios registrados reciban notificaciones automáticas del sistema relacionadas con sus acciones dentro de la aplicación, tales como comentarios, publicaciones y me gustas.

## **DESCRIPCIÓN**

Este caso de uso describe cómo el sistema genera y entrega notificaciones a los usuarios a través de distintos canales (correo electrónico, alertas dentro de la aplicación, mensajes emergentes) como respuesta a eventos relevantes de su experiencia: comentarios, posts, likes, entre otros. El usuario puede consultar su historial de notificaciones desde su perfil.

# **PRECONDICIONES**

- El usuario debe estar autenticado en el sistema (para notificaciones internas).
- El usuario debe haber proporcionado una dirección de correo válida.
- Debe haberse producido un evento relevante en alguno de los módulos de la aplicación.

### **FLUJO NORMAL**

- 1. Se produce un evento relevante (ej: otro usuario le dio me gusta a mi publicación, mi publicación recibió un comentario, entre otros. ).
- 2. El módulo correspondiente (me gustas, comentarios, etc.) genera una solicitud de notificación.
  - a. Si el usuario ha desactivado ciertos tipos de notificación (opcional), el sistema omite el envío por ese canal
- 3. El sistema de notificaciones construye el mensaje (plantilla predefinida + datos dinámicos).
- 4. El sistema envía la notificación por los canales disponibles:
  - a. Notificación en la interfaz (pantalla principal o módulo de notificaciones).
  - b. Correo electrónico.
    - i. Si el correo falla (por dirección inválida o error temporal), el sistema lo reintenta y lo marca como "pendiente de entrega".
- 5. El usuario visualiza la notificación:
  - a. Desde el panel de notificaciones internas.
  - b. En su bandeja de entrada de correo.
- 6. El usuario puede marcar la notificación como leída o acceder al contenido relacionado (reserva, itinerario, etc.)

## **POSTCONDICIONES**

El usuario recibe notificaciones relevantes en tiempo adecuado.

Las notificaciones quedan registradas en su historial personal dentro del sistema.

El sistema mantiene un log de envíos y entregas.

### **NOTAS**

- Las notificaciones pueden agruparse por tipo (operacionales, de recordatorio, promocionales).
- El usuario podrá gestionar desde su perfil qué tipos de notificaciones desea recibir y por qué canal.