Curso: Ingeniería de Software 1



Historia de Usuario

Módulo	Notificaciones
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Caso de uso 11: Recibir notificaciones de mensajes nuevos y anuncios importantes en tiempo real mediante WebSockets.

URL	Método	Código http
/api/notifications	GET	200,404

Caso de uso técnico

El servidor envía automáticamente una notificación a través del WebSocket. Las notificaciones incluyen el tipo (mensaje/anuncio) y el contenido relevante. Si el usuario no estaba conectado en ese momento, puede recuperar notificaciones anteriores mediante la API REST GET /api/notifications.

. Si existen notificaciones, se recuperan con una respuesta 200 OK. Si no existen notificaciones, se devuelve una respuesta 404 No encontrado.

Datos de entrada	Datos de salida
	200:
\ {	{
"user_id": 12345	"status": "success",
}	"data": [
	{
	"notification_id": 1,
	"type": "message",
	"content": "Nuevo mensaje de Daniel."
	},
	{
	"notification_id": 2,
	"type": "announcement",
	"content": "Nueva asignación en Ingeniería
	de Software."
	}
],

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial

Curso: Ingeniería de Software 1



"message": "Notifications retrieved successfully" }
404: No hay notificaciones { "status": "error", "data": {}, "message": "No notifications found" }

Mock up

Anuncio: Nueva asignación en Ingeniería de Software.

Mensaje: Evento programado para el viernes.

Mensaje: Nuevo mensaje de Juan.

Mensaje: Evento programado para el viernes.

Consultar Notificaciones Anteriores

Descripción:

Botón interactivo para recuperar notificaciones previas. Una lista de notificaciones en tiempo real.