



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Profesor: Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

Estudiante: Álvaro Andrés Romero Castro

Historia de Usuario 02

Anexo de Documentos Relacionados:

- Casos_de_uso_alromeroca_02.pdf

Descripción conceptual

Módulo	Notificaciones
Descripción de la funcionalidad requerida:	Permite al servidor notificar a los usuarios o administradores por medio de correo electrónico.

Backend

URL	Método	Código http
/notify	POST	200,422,401,500
Caso de uso técnico El sistema debe de enviar los datos del correo a enviar, y este responde con el código 200 si se envió correctamente. Si hay un error en los datos de envío retorna con el código 422. Si no posee un token válido, entonces devuelve con el código 401. Si no se pudo enviar el correo, devuelve el código 500.		
Datos de entrada 200: Header: "Authorization: Bearer {token}" Body: <pre>{ "to_user_id": 1234, "email_type": "successful reservation" "email_data": { "reservation_id": 4321 } }</pre>	Datos de salida 200: <pre>{ "status": "success" }</pre>	

422: Header: "Authorization: Bearer {token}" Body: { "to_user_id": 1234, "email_type": "None" "email_data": { "reservation_id": 4321 } } }	422: { "status": "unprocessed" "message": "email_type inválido" } }
401: Header: "Authorization: Bearer {bad_token}" Body: { "to_user_id": 1234, "email_type": "None" "email_data": { "reservation_id": 4321 } } }	401: { "status": "unprocessed", "message": "Token inválido" } }
500: Header: "Authorization: Bearer {token}" Body: { "to_user_id": 1234, "email_type": "successful reservation" "email_data": { "reservation_id": 4321 } } }	500: { "status": "error" "message": "Ocurrió un fallo al enviar el correo" } }

Frontend

Esta historia de usuario no requiere de frontend ya que es el sistema enviando un correo a los usuarios, y esto no requiere de interacción por medio de una interfase visual.