



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Historia de Usuario #9

Anexo de Documentos Relacionados:

- Documentación de Firebase Authentication.
- Documento de Casos de Uso.

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Espacios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Permitir a los administradores o propietarios eliminar espacios disponibles del sistema y notificar a los usuarios afectados (si hay reservas activas).</i>

Backend

URL	Método	Código http
<i>/spaces/{spaceId}</i>	DELETE	201 (Espacio eliminado correctamente) 404 (Espacio no encontrado) 409 (Conflicto debido a reservas activas)
Caso de uso técnico <ul style="list-style-type: none"> • El endpoint DELETE permite eliminar un espacio identificado por su spaceId. • Si no hay conflictos (espacio sin reservas), retorna 200 con mensaje de éxito. • Si el spaceId es inválido o no existe, retorna 404. • Si existen reservas futuras, retorna 409 con una lista de las reservas pendiente. 		
Datos de entrada	Datos de salida	

N/A	<p>201: { "status": "success", "message": "Espacio eliminado correctamente."}</p> <p>404: { "status": "error", "message": "Espacio no encontrado." }</p> <p>409: { "status": "conflict", "message": "El espacio tiene reservas activas." }</p>
-----	---

Front end

Eliminar Espacio

Ingrese el ID del espacio:

Eliminar Espacio