



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 #10

Anexo de Documentos Relacionados: En el proceso de levantamiento de requerimientos, se identificó que los administradores de club necesitan poder cambiar las imágenes de los clubes. Para ello, se requiere un módulo que permita al administrador escoger una nueva imagen, actualizar la UI con la nueva imagen y actualizar la base de datos.

Descripción conceptual

Módulo	Configuración del Club.
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ul style="list-style-type: none"> El sistema debe permitir al administrador del club configurar la imagen del club, asegurando que se ajuste a un aspecto de 1:1 antes de guardarla en la base de datos.

Backend

URL	Método	Código http
localhost:8080/club/{clubId}/imagen	PATCH	200: Solicitud exitosa. 400: Error en la solicitud. 401: Error de permisos 404: Not Found 415 Tipo de Archivo No Soportado
Descripción Esta historia hace un PATCH a la URL especificada para actualizar la imagen del club. Si la solicitud es válida, devuelve un código 200 con un mensaje de éxito. Si hay un error (por ejemplo, formato incorrecto de la imagen), devuelve un código 400 con un mensaje de error, 401 si no		

tiene permisos y 404 si el club no fue encontrado.	
<p>Datos de entrada</p> <pre>Unset { "imagen": " VBORw0KGgo..." }</pre>	<p>200 éxito</p> <pre>Unset { "status": "success", "message": "Imagen del club actualizada correctamente." }</pre> <p>400 Error</p> <pre>Unset { "codigo": 400, "mensaje": "La imagen debe tener una relación de aspecto 1:1.", "datos": null }</pre> <p>401 no autorizado</p> <pre>Unset { "codigo": 401, "mensaje": "No tienes permisos para cambiar la imagen del este club.", }</pre> <p>404 club no encontrado</p> <pre>Unset { "codigo": 404, "mensaje": "Club no encontrado.", }</pre> <p>415 Tipo de Archivo No Soportado</p> <pre>Unset {</pre>

	<pre>"codigo": 415, "mensaje": "Formato de imagen no válido. Usa JPG o PNG.", "datos": null }</pre>
--	---

Frontend

Frontend

Interacción esperada:

1. El administrador accede a la página de configuración del club.
2. Selecciona el campo para actualizar la imagen.
3. Escoge una imagen desde su dispositivo.
4. El sistema ajusta automáticamente la imagen a un aspecto de 1:1.
5. El administrador hace clic en "Guardar".
6. Se muestra una notificación de éxito.

Flujo visual y eventos:

- Al seleccionar una imagen, se previsualiza en pantalla.
- Se bloquea la opción de guardar si la imagen no cumple con el formato.
- Se muestra un spinner mientras la imagen se sube al servidor.
- Al finalizar, se actualiza la imagen en la interfaz del usuario.

Mockups/Prototipos:

