

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): | El sistema debe permitir al administrador<br>del club configurar la imagen del club,<br>asegurando que se ajuste a un aspecto de<br>1:1 antes de guardarla en la base de datos. |  |

#### **Backend**

| URL                                     | Método | Código http                         |
|---|--------|-------------------------------------|
| localhost:8080/club/{clubId}/im<br>agen | PATCH  | 200: Solicitud exitosa.             |
|   |        | 400: Error en la solicitud.         |
|   |        | 401: Error de permisos              |
|   |        | 404: Not Found                      |
|   |        | 415 Tipo de Archivo No<br>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.

#### Datos de entrada

```
Unset
{
    "imagen":
"data:image/png;base64,i
VBORw0KGgo..."
}
```

## 200 éxito

```
Unset
{
    "status": "success",
    "message": "Imagen del club actualizada
correctamente."
}
```

## 400 Error

```
Unset
{
    "codigo": 400,
        "mensaje": "La imagen debe tener una
relación de aspecto 1:1.",
    "datos": null
}
```

## 401 no autorizado

```
Unset
{
    "codigo": 401,
    "mensaje": "No tienes permisos para cambiar
la imagen del este club.",
}
```

#### 404 club no encontrado

```
Unset
{
    "codigo": 404,
    "mensaje": "Club no encontrado.",
}
```

# 415 Tipo de Archivo No Soportado

```
Unset
{
```

```
"codigo": 415,

"mensaje": "Formato de imagen no válido. Usa

JPG o PNG.",

"datos": null
}
```

#### Frontend

# **Frontend**

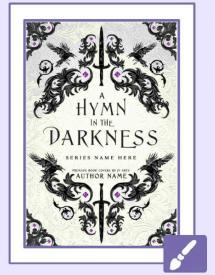
# Interacción esperada:

- 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:**



Romance en el aire



Leyendo bajo la misma estrella



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum.

# IR AL CHAT



SALIR DEL CLUB



UNIVERSIDAD NACIONAL ELIMINAR CLUB