

Historia de Usuario #8: Crear Canales de Actividades Extracurriculares

Anexo de Documentos Relacionados:

En el proceso de levantamiento de requerimientos se identificó la necesidad de la existencia de canales de difusión para todo tipo de actividades extracurriculares dentro de la institución, de las que no sea tan fácil encontrar información.

Descripción conceptual

Módulo	Gestión de canales
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ul style="list-style-type: none">El sistema debe permitir al usuario crear un canal y debe automáticamente asignar al creador como el administrador de este.

Backend

URL	Método	Código html
localhost:8080/buscador/canalesExtra/ crear	POST	201 400
Caso de uso técnico El sistema hace un “POST” para crear un canal con el nombre y descripción proporcionados. Al mismo tiempo, asigna al usuario que realiza la petición como administrador principal del canal. Si la operación es exitosa, retorna un código 200 con un mensaje de confirmación y carga el canal a la base de datos. Si los datos están incompletos, retorna un 400 con un mensaje de error.		

Datos de entrada	Datos de salida
<p>201:</p> <pre> Unset { "status": "success", "data": { "nombre": "Grupo de Yoga" "descripcion": "Grupo de Yoga, con Entrada libre, Lunes, miércoles y viernes de 11 a.m. Martes y jueves de 7 a.m." } } </pre>	<p>201:</p> <pre> Unset { "status": "success", "message": "Canal creado exitosamente", "data": [{ "id_canal": 7, "nombre": "Grupo de Yoga", "descripcion": "Grupo de Yoga, con Entrada libre, Lunes, miércoles y viernes de 11 a.m. Martes y jueves de 7 a.m." "adminUser": "mbautistaa" }] } </pre>
<p>400:</p> <pre> Unset { "status": "success", "data": { "nombre": null "descripcion": "Grupo de Yoga, con Entrada libre, Lunes, miércoles y viernes de 11 a.m. Martes y jueves de 7 a.m." } } </pre>	<p>400:</p> <pre> Unset { "status": "error", "message": "Datos incompletos" } </pre>

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario podrá visualizar un botón para la opción de “crear” el canal en forma de un “+”
- Al intentar crear el canal el sistema mostrará un formulario para llenar la información de la actividad
- El usuario podrá visualizar un botón para finalizar la creación.

Flujo visual y eventos:

1. Opción para Crear Canal:

- El usuario visualizará un botón etiquetado como “+”.
- Al hacer clic, se desplegará un formulario con campos para ingresar información del canal:
 - nombre
 - descripción
- El formulario incluirá un botón etiquetado como “Finalizar” para completar la creación.
- Si la creación es exitosa, se muestra un mensaje de confirmación. Si falla, se muestra un mensaje de error.

Mockups:

