



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 #1

Anexo de Documentos Relacionados:

En el proceso de levantamiento de requerimientos, se identificó que los usuarios registrados necesitan acceder a las discusiones de los clubs a los que pertenecen para interactuar con otros miembros. Para ello, se requiere un módulo que permita a los usuarios visualizar y participar en las discusiones del club.

Descripción conceptual

Módulo	Discusión en el Club
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ul style="list-style-type: none"> El sistema debe permitir al usuario acceder a la sección de discusión del club desde la página principal del club. El usuario debe poder visualizar las publicaciones existentes en la discusión. El usuario debe poder enviar mensajes en la discusión, los cuales se guardarán en la base de datos. El sistema debe actualizar la vista de la discusión en tiempo real o mediante recarga para mostrar nuevos mensajes.

Backend

URL	Método	Código http
localhost:8080/clubs/{id_club}/discusion	GET	200: Solicitud exitosa (discusión obtenida). 404: Discusión no encontrada. 500: Error interno del servidor.
Descripción		

Este endpoint obtiene las publicaciones existentes en la discusión de un club específico.	
<div>Datos de entrada</div> <div><pre>Unset { "accion": "obtener_discusion", "id_club": 201 }</pre></div>	<div>200 éxito</div> <div><pre>Unset { "codigo": 200, "mensaje": "Discusión obtenida exitosamente.", "datos": [{ "id_mensaje": 301, "id_usuario": 101, "nombre_usuario": "Juan Pérez", "mensaje": "¡Hola a todos! ¿Qué piensan del nuevo libro?", "fecha": "2024-01-15 10:30:00" }, { "id_mensaje": 302, "id_usuario": 102, "nombre_usuario": "María Gómez", "mensaje": "Me encantó, especialmente el final.", "fecha": "2024-01-15 10:35:00" }] }</pre></div> <div>404 discusión No Encontrada</div> <div><pre>Unset { "codigo": 404, "mensaje": "Discusión no encontrada.", "datos": null }</pre></div> <div>501 error interno</div> <div><pre>Unset { "codigo": 501, "mensaje": "Error interno del servidor." }</pre></div>

	<pre>Intente nuevamente más tarde.", "datos": null }</pre>
--	--

URL	Método	Código http
localhost:8080/clubs/{id_club}/discusion/enviar	POST	200: Solicitud exitosa (mensaje enviado). 400: Solicitud inválida (datos incorrectos o faltantes). 500: Error interno del servidor.
Descripción		
Este endpoint permite a un usuario enviar un mensaje en la discusión de un club.		
Datos de entrada	200 éxito	
<pre>Unset { "accion": "enviar_mensaje", "id_club": 201, "id_usuario": 101, "mensaje": "¡Hola a todos! ¿Qué piensan del nuevo libro?" }</pre>	<pre>Unset { "codigo": 200, "mensaje": "Mensaje enviado exitosamente.", "datos": { "id_mensaje": 303, "fecha": "2024-01-15 10:40:00" } }</pre>	
	501 error interno	

	<div>Unset</div> <pre>{ "codigo": 501, "mensaje": "Error interno del servidor. Intente nuevamente más tarde.", "datos": null }</pre>
--	--

Frontend

Interacción esperada:

1. La página muestra:
 - a. Nombre del club.
 - b. Descripción del club.
 - c. Botón "Ir al chat".
 - d. Botón "salir del club".
2. Acceso a la Discusión:
 - a. El usuario presiona el botón "Ir al chat".
 - b. El sistema redirige al usuario a la pantalla de discusión del club.
3. La página de discusión muestra:
 - a. Un listado de publicaciones existentes, ordenadas por fecha (más recientes primero).
 - b. Cada publicación incluye:
 - i. Imagen del usuario.
 - ii. Mensaje.
4. Envío de Mensajes:
 - a. El usuario escribe un mensaje en la caja de texto ubicada en la parte inferior de la pantalla.
 - b. El usuario puede enviar el mensaje presionando la tecla "Enter".
 - c. El sistema muestra el mensaje enviado en la lista de publicaciones.

Mockups/Prototipos:

