



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

## Historia de Usuario #4

### 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"> <li>El sistema debe permitir al usuario acceder a la sección de discusión del club desde la página principal del club.</li> <li>El usuario debe poder visualizar las publicaciones existentes en la discusión.</li> <li>El usuario debe poder enviar mensajes en la discusión, los cuales se guardarán en la base de datos.</li> <li>El sistema debe actualizar la vista de la discusión en tiempo real o mediante recarga para mostrar nuevos mensajes.</li> </ul>

### Backend

URL	Método	Código http
localhost:8080/clubs/{id_club}/discusion	GET	200: Solicitud exitosa (discusión obtenida).  404: Discusión no encontrada.
<b>Descripción</b>  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>
---	---

URL	Método	Código http
localhost:8080/clubs/{id_club}/discusion/enviar	POST	200: Solicitud exitosa (mensaje enviado).

		403: Forbidden (cuando no esté logueado).
<b>Descripción</b>  Este endpoint permite a un usuario enviar un mensaje en la discusión de un club.		
<b>Datos de entrada</b>	<b>200 éxito</b>  <div>Unset<pre>{   "accion":     "enviar_mensaje",     "id_club": 201,     "id_usuario": 101,     "mensaje": "¡Hola a todos! ¿Qué piensan del nuevo libro?" }</pre></div>	
	<div>Unset<pre>{   "codigo": 200,   "mensaje": "Mensaje enviado exitosamente.",   "datos": {     "id_mensaje": 303,     "fecha": "2024-01-15 10:40:00"   } }</pre></div> <b>403 forbidden - cuando no esté logueado</b>  <div>Unset<pre>{   "codigo": 403,   "mensaje": "Acceso denegado. No tiene permisos para esta acción.",   "datos": null }</pre></div>	

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:**

