## 

## Historia de Usuario #14

Al crear esta aplicación concluimos que se deben poder filtrar las conversaciones para una búsqueda fácil y accesible para el usuario.

| **Módulo** | Notificaciones |
| --- | --- |
| **Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):** | * Debe tener las siguientes características:   + Un filtro por nombre del curso o compañero   + Filtro por conversaciones grupales o individuales   ***Adjunto a:*** Caso de uso 14: Filtrado y búsqueda de conversaciones que cumplan con los parámetros.. |

| **URL**  /api/chats | | **Método**  GET | | **Código http**  200,404 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso técnico**  Un Usuario (Estudiante o Profesor) solicita la lista de todas sus conversaciones activas. Si existen, se devuelven con un 200 OK. Si no hay conversaciones, se devuelve un 404 Not Found. | | | | | |
| **Datos de entrada**  {  "user\_id": 12345,  "filter": "group | individual",  "search\_query": "John"  } | | | **Datos de salida**  200:  {  "status": "success",  "data": [  {  "chat\_id": 1,  "type": "group",  "name": "Ingeniería de Software",  "last\_message": "Nueva asignación"  },  {  "chat\_id": 2,  "type": "individual",  "name": "John",  "last\_message": "Adiós!"  }  ],  "message": "Chats retrieved successfully"  } | | |
| {  "user\_id": null,  "filter": "group | individual",  "search\_query": "John"  } | | | **404**  {  "error": "No active chats found"  } | | |

### **Interacción esperada y flujo visual**

Esta funcionalidad permite a un usuario buscar y acceder a sus conversaciones en la plataforma, ya sean grupales o individuales.

1. **Búsqueda de conversación**:
   * El usuario puede escribir en la barra de búsqueda para filtrar sus conversaciones por nombre.
2. **Filtrado por tipo de conversación**:
   * Hay dos botones: **"Grupales"** y **"Individuales"**.
   * Al hacer clic en uno de ellos, solo se mostrarán los chats correspondientes a la selección.
3. **Selección de una conversación**:
   * Se listan las conversaciones con el **nombre del chat** y el **último mensaje** enviado o recibido.
   * El usuario hace clic en una conversación para abrirla y ver los mensajes completos.

### **Precondiciones**

* El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.
* Debe existir al menos una conversación en su historial.

### **Poscondiciones**

* Si el usuario selecciona un chat, será redirigido a la ventana de conversación.
* Si usa la barra de búsqueda, la lista se filtrará en tiempo real.
* Si no hay coincidencias en la búsqueda, se mostrará un mensaje indicando que no hay resultados.

**Mockup**

