## Historia de Usuario #13 - Creación de encuestas

**Anexo de Documentos Relacionados:**

En el proceso del levantamiento de requerimientos, se realizó un análisis de aplicaciones parecidas a la que estamos desarrollando, en este análisis se concluyó que una de las funcionalidades que tienen estas apps y que puede ser beneficiosa en un ámbito educativo es la creación de encuestas, ya que es una manera rápida y sencilla de responder preguntas o decidir algo entre todo un curso.

| **Módulo** | Comunicación y Mensajería |
| --- | --- |
| **Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):** | * El sistema debe permitir al usuario crear una encuesta, con las siguientes características:   + Pregunta Única.   + Número finito de opciones de respuesta. (máx.10)   + Seleccionar si desea permitir varias respuestas de un único usuario.   + Fecha y hora límite para responder la encuesta.   ***Adjunto a:*** Caso de uso 13: Creación de encuestas con fecha límite dentro de una conversación o curso. |

**Backend**

| **URL**  localhost:3000/api/conversations/{conversation\_id}/polls/create | **Método**  POST | | **Código html**  201  400 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso técnico**  El usuario perteneciente al grupo crea una encuesta, proporcionando una pregunta, opciones de respuesta y una fecha límite. Si todo está bien, se retoma 201, en caso de error se retoma 400. | | | |
| **Datos de entrada**  **201:**  {  "conversation\_id": 12345,  "question": "¿Cuál de estos lenguajes de programación te gusta más?",  "options": [  "Python",  "JavaScript",  "Holy C"  ],  "multiple\_answers": true,  "deadline":2023-10-05T14:30:00.000Z  }   | | **Datos de salida**  **201:**  {  "status": "success",  "data":{"poll\_id":678},  "message": "Poll created successfully"  }   | |
| **400:**  {  "conversation\_id": 12345,  "question": "¿Cuál de estos lenguajes de programación te gusta más?",  "options": [],  "multiple\_answers": true,  "deadline":2023-10-05T14:30:00.000Z  }   | | **400:**  {  "status": "error",  "message": "No answer options in poll"  }   | |

**Frontend**

## **Interacción esperada:**

* En la ventana de cada chat el usuario podrá visualizar un botón para añadir archivos o interacciones a la conversación.
* Este botón desplegará una lista con la opción “encuesta”.
* Esta opción proveera una interfaz para que el usuario cree una encuesta con las características antes mencionadas.

**Flujo visual y eventos:**

1. El usuario hace click sobre alguno de sus chats.
2. En la parte inferior derecha del chat el usuario podrá visualizar un botón con el icono de un clip de papel, el usuario hace click en este botón.
3. Se muestra una lista de las opciones que el usuario puede seleccionar para insertar en el chat, el usuario selecciona la opción “encuesta”.
4. Se muestra una modal donde el usuario puede ingresar los datos de su encuesta (Pregunta de la encuesta, opciones de respuesta, un checkbox para permitir o no varias opciones de respuesta, la fecha y hora límite para responder), el usuario diligencia la información de la encuesta.
5. En la parte inferior de la modal se encuentra un botón que dice “Enviar”, el usuario hace click en este botón.

## Mockup

