

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):	<ul style="list-style-type: none"> El sistema debe permitir al usuario crear una encuesta, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Adjunto a: Caso de uso 13: Creación de encuestas con fecha límite dentro de una conversación o curso.</p>

Backend

URL	Método	Código html
localhost:3000/api/conversations/{conversation_id}/polls/create	POST	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 proveerá una interfaz para que el usuario cree una encuesta con las características antes mencionadas.

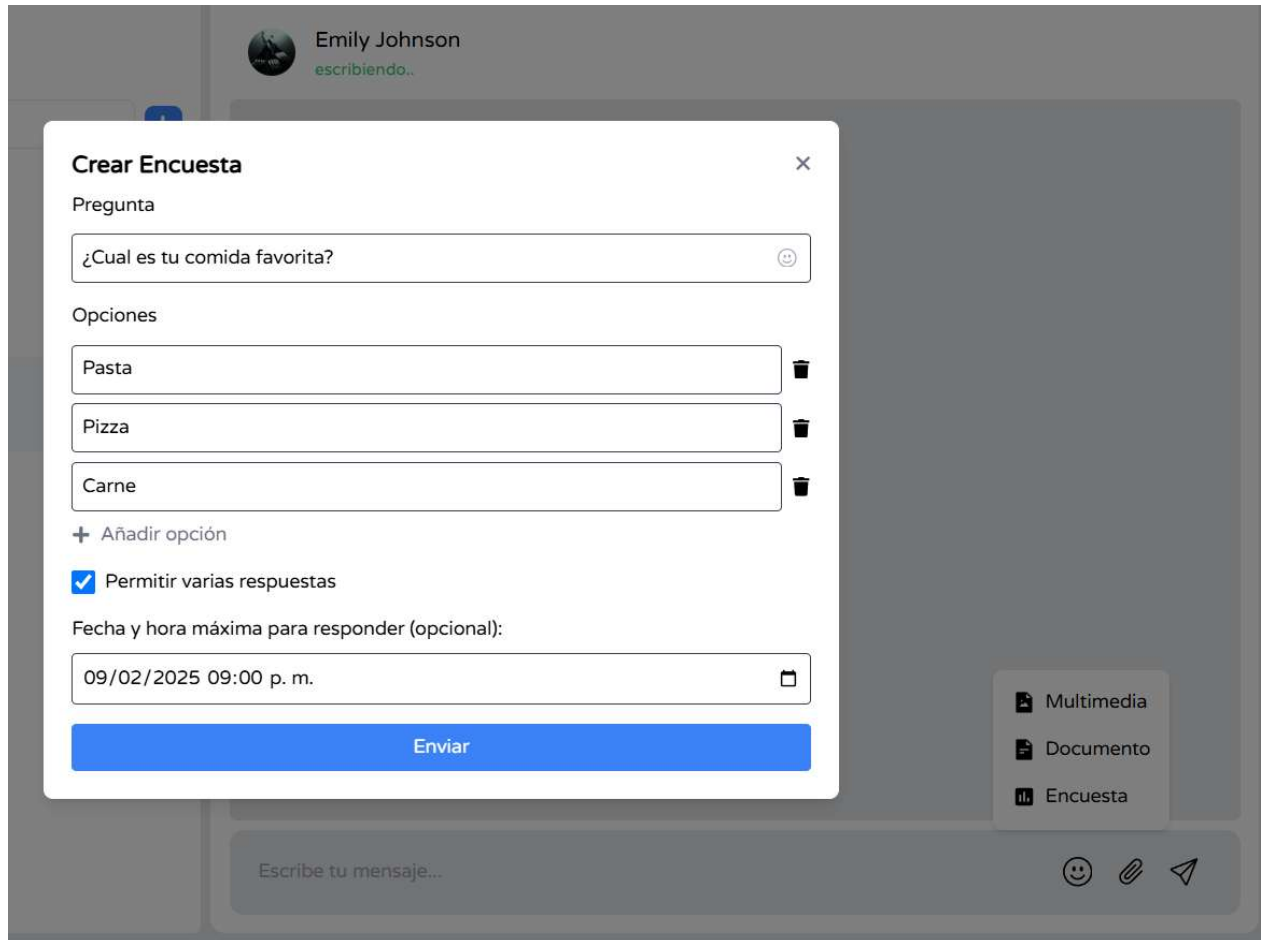
Flujo visual y eventos:

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



The mockup shows a chat interface with a user named Emily Johnson typing. A modal titled "Crear Encuesta" is open, allowing the user to create a survey. The modal includes a question field, a list of options, a checkbox for multiple answers, and a deadline field. A blue "Enviar" button is at the bottom. A sidebar on the right shows icons for Multimedia, Documento, and Encuesta.

Crear Encuesta [X]

Pregunta

¿Cual es tu comida favorita?

Opciones

- Pasta
- Pizza
- Carne

+ Añadir opción

☒ Permitir varias respuestas

Fecha y hora máxima para responder (opcional):

09/02/2025 09:00 p. m.

Enviar

Multimedia

Documento

Encuesta

Escribe tu mensaje...