Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1



Caso de uso #13

El número que acompaña al título del caso de uso, es según el orden de la lista de requerimientos funcionales.

13. Creación de encuestas

Breve descripción

Permite que los usuarios creen encuestas dentro de una conversación o curso, estableciendo una fecha límite para la votación.

Actor

Usuario (Profesor o Estudiante)

Precondiciones

- El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.
- El usuario debe formar parte de la conversación o curso donde se creará la encuesta.

Flujo principal

- 1. En una conversación o curso, el usuario accede a la opción "Crear encuesta".
- 2. El usuario ingresa la pregunta de la encuesta y define las opciones de respuesta.
- 3. El usuario establece una fecha y hora límite para la votación.
- 4. El usuario establece si quiere que los usuarios puedan seleccionar varias respuestas o no.
- 5. El usuario confirma la creación de la encuesta.
- 6. El sistema guarda la encuesta y la pública en la conversación o curso.
- 7. Los participantes pueden visualizar y responder la encuesta hasta la fecha límite.
- 8. Al llegar la fecha límite, el sistema cierra la encuesta y muestra los resultados finales.

Flujo Alternativo 1: El usuario no completa todos los campos obligatorios

3a. Si el usuario no ha ingresado la pregunta,con mínimo dos opciones de respuesta, el sistema muestra un mensaje de error y no permite continuar hasta completar los campos obligatorios.

Flujo Alternativo 2: La encuesta es eliminada antes de la fecha límite

6a. Si el creador de la encuesta decide eliminarla antes de la fecha límite, el sistema elimina la encuesta y notifica a los participantes que ya no está disponible.

Flujo Alternativo 3: La fecha límite ya pasó antes de la votación

6b. Si la fecha límite ingresada por el usuario es anterior a la fecha y hora actual, el sistema muestra un mensaje de error y solicita una nueva fecha válida.

Poscondiciones

 La encuesta queda registrada en la conversación o curso hasta que llegue la fecha límite o sea eliminada. Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial

Curso: Ingeniería de Software 1



• Los resultados de la encuesta están disponibles para su consulta una vez finalizada la votación.