Eliminación de un problema

Actores:

- Problemsetter.
- Base de datos.

Descripción:

El usuario problemsetter puede eliminar un problema buscando por su Id o nombres, eliminando su información y casos de prueba de la base de datos.

Precondiciones:

- El usuario debe estar autenticado y tener permisos para eliminar problemas (debe ser problem setter).
- El problema debe existir en la base de datos.
- La base de datos debe estar disponible.

Flujo principal:

- 1. El usuario accede a la interfaz de gestión de problemas.
- 2. El usuario selecciona el problema que desea eliminar.
- 3. El sistema solicita confirmación para eliminar el problema.
- 4. El usuario confirma la eliminación.
- 5. El sistema elimina el problema y sus casos de prueba de la base de datos.

Flujos alternativos:

- Cancelación de la eliminación: Si el usuario decide no eliminar el problema, el sistema cancela la acción y no realiza cambios.
- Error en la conexión con la base de datos: Si ocurre un fallo al eliminar el problema, el sistema muestra un mensaje de error y solicita intentar nuevamente más tarde.
- Problema no encontrado: Si el Id del problema o el nombre no existe, el sistema muestra un mensaje de error.

Postcondiciones:

- El problema es eliminado de la base de datos y ya no está disponible para los usuarios.