

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:*
 - El usuario accede a la interfaz de gestión de problemas.
 - El usuario selecciona el problema que desea eliminar.
 - El sistema solicita confirmación para eliminar el problema.
 - El usuario confirma la eliminación.
 - 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.