# Edición de un problema

#### Actores:

- Problemsetter.
- Base de datos.

# Descripción:

El usuario problemsetter puede modificar la información de un problema existente buscando por su nombre o id. Los espacios a modificar serán; tiempo límite, memoria límite, enunciado, editorial.

### **Precondiciones:**

- El usuario debe estar autenticado y tener permisos para crear problemas (debe ser problemsetter).
- La base de datos debe estar disponible para almacenar la información del problema.

## Flujo principal:

- 1. El usuario accede a la interfaz de edición de problemas.
- 2. El usuario selecciona el problema que desea editar, ingresando el Id o el nombre del problema.
- 3. El sistema carga la información actual del problema.
- 4. El usuario modifica los campos deseados.
- 5. El sistema valida que los datos ingresados sean correctos y completos.
- 6. El sistema actualiza la información del problema en la base de datos.

### Flujos alternativos:

- Datos incompletos: Si el usuario deja campos obligatorios vacíos o carga archivos en formatos incorrectos, el sistema muestra un mensaje de error y solicita corregirlos.
- Error en la conexión con la base de datos: Si ocurre un fallo al guardar los cambios, el sistema muestra un mensaje de error y solicita intentar nuevamente más tarde.
- Problema no encontrado: Si el nombre del problema o el id no es encontrado, el sistema muestra un mensaje de error.

#### **Postcondiciones:**

- Los cambios realizados quedan almacenados en la base de datos.
- El problema actualizado está disponible para ser editado nuevamente o intentado por los usuarios