Descripción conceptual

Módulo	Módulo de Gestión de Problemas
	Permitir a los problem setters modificar la información de un problema existente.

Backend

El backend debe permitir la edición de problemas, validando los nuevos datos antes de actualizar la base de datos.

URL	Método	Código html
localhost:8080/problems/edit	PUT	201 404

Caso de uso técnico

Al enviar los datos del problema, el backend debe validarlos y almacenarlos en la base de datos.

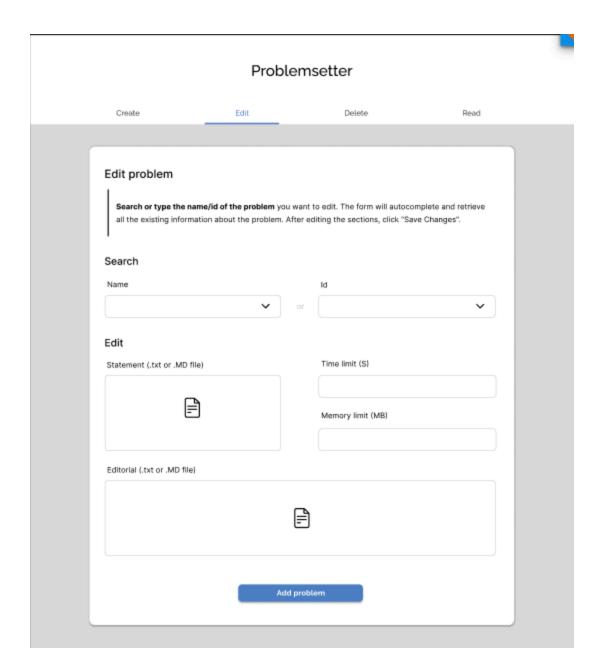
Datos de entrada	Datos de salida
201: { "title": { "value": "Suma", "required": true}, "id": { "value": 2000, "required": true }, "memoryLimit": { "value": 512, "required": true }, "Timelimit": { "value": 512, "required": true }, "statement": { "value": "Dados dos números", "required": true }, "editorial": { "value": "Explicación detallada aquí", "required": false }, }	"message": "Problem updated successfully" }

```
404:
{
    "title": { "value": "Suma", "required":
    true},
    "id": { "value": 2000, "required": true },
    "memoryLimit": { "value": 512, "required":
    true },
    "Timelimit": { "value": 512, "required":
    true },
    "statement": { "value": "Dados dos
    números", "required": true },
    "editorial": { "value": "Explicación
    detallada aquí...", "required": false },
}
```

Frontend

El usuario accede a una página de edición con los datos actuales del problema. Puede modificar cualquier campo y guardar los cambios. Si la operación es exitosa, se muestra un mensaje de confirmación.

Mockup:



Interacción esperada:

El usuario edita los datos y presiona "Add problem". Si hay errores, se muestran mensajes adecuados.