

## Descripción conceptual

<b>Módulo</b>	Módulo de Gestión de Problemas
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	Permitir a los <b>problem setters</b> 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
<b>Caso de uso técnico</b> 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": "Datos dos números", "required": true }, "editorial": { "value": "Explicación detallada aquí...", "required": false }, }	{ "message": "Problem updated successfully" }	

404: <pre> {   "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 }, } </pre>	<pre> {   "message": "Problem not found" } </pre>
--	---

### 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:

# Problemsetter

CreateEditDeleteRead

## Edit problem

Search or type the name/id of the problem you want to edit. The form will autocomplete and retrieve all the existing information about the problem. After editing the sections, click "Save Changes".

### Search

NameId

or

### Edit

Statement (.txt or .MD file)Time limit (S)

Memory limit (MB)

Editorial (.txt or .MD file)

Add problem

**Interacción esperada:**

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