

Descripción conceptual

Módulo	Módulo de Gestión de envíos
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permitir a los usuarios registrados en la plataforma hacer envío de sus soluciones

Backend

El backend debe permitir el registrar y verificar una solución.

URL	Método	Código html
localhost:8080/problems/:problem_id/submissions	POST	201
Caso de uso técnico El sistema recibe el envío de un código como solución a un problema dado, registra la submission en la base de datos y posteriormente la evalúa para que esta esté correcta		
Datos de entrada	Datos de salida	
201: { "id": problemId, "sourceCode": "cout<<"hello world";", }	{ "message": "Submission registered" }	

Frontend

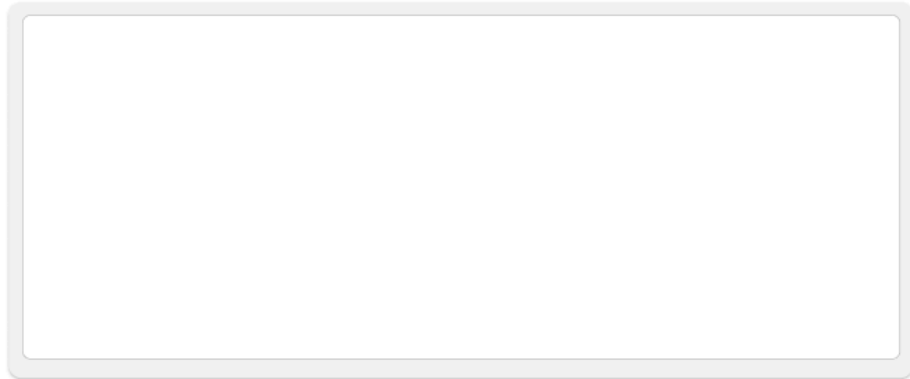
El usuario accede a una página que le permite pegar el código de su solución, o bien arrastrar y soltar el archivo .cpp con el mismo.

Mockup:

Submit

Problem name

Paste here your code to submit solution



Drag here file to submit solution



Good luck

Interacción esperada:

El usuario copia y pega su código, o arrastra y suelta un archivo con el mismo, acto seguido hace clic en el botón “Good Luck”, el cual se encarga de hacer la petición al backend para que su submission sea registrada.