

Objetivo:

El propósito de esta prueba es evaluar tus habilidades técnicas clave, incluyendo:

- Modularidad del código.
- Aplicación de los principios SOLID.
- Logging y manejo de errores.
- Conexión a bases de datos.
- Documentación de APIs con Swagger.

Lo que esperamos de tu solución:

Desarrollo de una API de usuarios con las siguientes funcionalidades:

- Registro de usuarios.
- Inicio de sesión.
- CRUD completo de usuarios (para realizar estas operaciones se debe estar autenticado mediante JWT manejado con cookies).
- Base de datos: MongoDB.
- Emisión de mensajes por Socket.IO: Cada vez que se realice una operación distinta a lectura, se deberá enviar un mensaje en tiempo real que indique: "El usuario X realizó la operación Y".
- Documentación: La API debe estar documentada utilizando Swagger.
- Logging: Generar un fichero que registre las operaciones realizadas.

Plazo de entrega

La solución deberá dentro de 4 días hábiles.

Instrucciones de entrega

- Comparte tu proyecto a través de un repositorio público en GitHub. Incluye un archivo README.md con las instrucciones para correr y probar la API.
- Si tienes alguna pregunta o necesitas aclaraciones, no dudes en contactarnos respondiendo a este correo.