

Tyba Backend Engineer test

¡Hola candidat@!

A continuación, te presentamos nuestra prueba técnica para ingresar al equipo de backend.

Deberás resolverla antes de 24 horas de recibir este mensaje.

¡Muchos éxitos!

1. Deberás de desarrollar un API REST con las siguientes funcionalidades:
 - a. Registro de usuario.
 - b. Login de usuario.
 - c. Crear un endpoint para los usuarios logueados el cual reciba una ciudad (o unas coordenadas) y retorne una lista de los restaurantes cercanos a esta ciudad o coordenadas. Puedes utilizar algún API público para esto.
 - d. Crear un endpoint donde puedes consultar la lista de las transacciones realizadas históricamente. *Se debe llevar registro de todas las acciones que haga un usuario en la aplicación (signUp, login, logout, consultar restaurantes). Debes crear un EP que permita listar todas las acciones que ha realizado un usuario en la app.*
 - e. Logout de usuario.
2. Bono si todo se puede correr localmente desde docker con docker-compose.
3. Recuerda que puedes utilizar cualquier lenguaje de programación moderno y cualquier framework que conozcas. Nuestro equipo utiliza Node JS entonces puntos extra si es en este lenguaje.

Lo más importante de este ejercicio es que lo que desarrolles (aparte de funcionar) esté muy bien implementado, que se vea la buena ingeniería detrás del entregable. Esto es un porcentaje aún mayor que la funcionalidad misma.

¡Crea un repositorio público en Github, sube todos los cambios mencionados compártenos el enlace.

Recomendaciones adicionales:

Recuerda seguir las mejores prácticas de ingeniería en la prueba, en particular revisamos con atención las siguiente

- Pruebas automatizadas
- Que no hayan secretos quemados en el código
- Autenticación segura
- Código bien estructurado y fácil de leer. Puntos extras por comentarios

