

Backend test

La siguiente prueba tiene como finalidad evaluar las siguientes habilidades:

- Programación de backend
- Uso de API's REST con autenticación vía JSON Web Tokens.
- Capacidad de autoaprendizaje.

Round 1 :Setup

1. Ingresar a <https://app.finerio.mx/>
2. Crear una cuenta. <https://app.finerio.mx/signup>
3. Ir a Movimientos: <https://app.finerio.mx/app/movements>
4. Crear 20 movimientos en efectivo

Round 2: Ready... Go!

1. Mediante las herramientas de desarrollo del navegador (F12 en Chrome y Firefox), explorar las peticiones hechas al API de Finerio (<https://api.finerio.mx/api>)
2. Analizar los endpoints:
 - POST /login
 - GET /me
 - GET /movements
3. Utilizar los endpoints anteriores para implementar un microservicio que los utilice de la siguiente forma:
 - Iniciar sesión en el API
 - Si el inicio de sesión no es exitoso, mostrar un mensaje de error.
 - Si el inicio de sesión es exitoso, obtener los primeros 10 movimientos y persistir en una base de datos. Posteriormente se debe invocar al API nuevamente para obtener los siguientes 10 movimientos y guardarlos.
 - En la persistencia de datos, si el movimiento ya ha sido persistido anteriormente, no guardar, solo actualizar.
 - Debe exponerse un endpoint llamado "runTest" de tipo GET con Basic Authentication para ejecutar todo lo solicitado.
 - Todas las ejecuciones deben mostrarse en la línea de comandos.

Enviar código fuente vía correo electrónico.