

REPORTE DE CONCLUSIONES DE PRUEBAS DE API

Resumen

En esta sesión de pruebas, utilizamos Karate para realizar pruebas automatizadas en la API de gestión de usuarios proporcionada por <https://reqres.in/api-docs/>. Las pruebas se centraron en las siguientes funcionalidades:

- Consultar un usuario creado por ID
- Actualizar los datos de un usuario y verificar la correcta actualización
- Eliminar un usuario del sistema
- Consultar la lista completa de usuarios y verificar que el usuario eliminado no se encuentra en el sistema

RESULTADOS

Consultar un Usuario por ID

- **Estado:** Exitoso
- **Tiempo Promedio de Respuesta:** 200 ms
- **Conclusión:** La API respondió correctamente con los detalles del usuario solicitado.

Actualizar los Datos de un Usuario

- **Estado:** Exitoso
- **Tiempo Promedio de Respuesta:** 250 ms
- **Conclusión:** La API permitió actualizar los datos del usuario y la verificación posterior confirmó que los datos se actualizaron correctamente.

Eliminar un Usuario

- **Estado:** Exitoso
- **Tiempo Promedio de Respuesta:** 180 ms
- **Conclusión:** La API respondió correctamente a la solicitud de eliminación del usuario.

Verificar la Eliminación del Usuario

- **Estado:** FALLIDO
- **Tiempo Promedio de Respuesta:** 220 ms
- **Conclusión:** La API respondió con un código 200 en lugar de un código 404 al verificar la eliminación del usuario. Esto indica que la funcionalidad de eliminación no se comportó como se esperaba. Esto se puede explicar por una falta de persistencia en los datos de la API de ejemplo.

Conclusiones Generales

Las pruebas revelaron que, aunque la mayoría de las funcionalidades de la API funcionan correctamente, hay un problema con la eliminación de usuarios. Se recomienda investigar este problema y realizar correcciones en la API para asegurar que los usuarios eliminados no se puedan consultar posteriormente.

Recomendaciones

- Revisar y corregir la funcionalidad de eliminación de usuarios en la API.
- Implementar más pruebas para cubrir otros casos de uso y asegurarse de que no haya otros problemas similares.
- Continuar utilizando Karate para mantener una suite de pruebas automatizadas y asegurar la calidad de la API.

ARCHIVOS DE REPORTES - RUTAS

- Reporte HTML: /karate-reports/karate-summary.html
- Reporte JSON: /karate-reports/karate-summary-json.txt
- Reporte CSV: /karate-reports/karate-summary.csv