

Simulación de Pruebas de Performance sobre un Servicio Público de Consultas

Análisis Final de Resultados

- ¿Cuál fue el tiempo de respuesta promedio para las peticiones realizadas?
 - **POSTS:** 150 ms
 - **COMMENTS:** 209 ms
 - **USUARIOS:** 93 ms
 - **GLOBAL:** 150 ms
- ¿El sistema presentó errores? ¿Qué porcentaje de error se obtuvo?

El sistema reporta 0% de errores, por lo que se evidencia estabilidad en sus respuestas.
- ¿Cuál fue el throughput registrado (cantidad de peticiones por segundo)?
 - **POSTS:** 1.02 peticiones/s
 - **COMMENTS:** 1.00 peticiones/s
 - **USUARIOS:** 1.03 peticiones/s
 - **GLOBAL:** 2.86 peticiones/s
- ¿Consideras que la API se comportó de manera estable frente a este escenario de carga? Justifica tu respuesta.

El sistema se comportó de manera estable y sin errores. Además, tiene una tasa de latencia muy baja en todos los procesos de respuesta, de menos de 250 ms. La API en éste proceso de carga, respondió de manera confiable.