



Pruebas de performance



Colaboradores: Joe Colantonio, Mark Tomlinson, Alex Podelko, Ramya Moorthy, Henrik Rexed, Richard Bradshaw, Todd DeCapua, Amir Rozenberg

- 1 Comprar o descargar un libro relacionado a performance testing y leerlo para el día 30.
- 2 Escuchar un podcast de performance testing.
- 3 Encontrar 5 expertos de testing de performance para seguir en Twitter.
- 4 Compartir un problema de performance que hayas leído en las noticias recientemente.
- 5 Organizar una reunión con tu equipo para hablar sobre tu enfoque actual de pruebas de performance.
- 6 Pensar sobre quiénes son los stakeholders para tus pruebas de performance.
- 7 Refrescar tus conocimientos sobre las bases de la arquitectura de sistemas web.
- 8 Encontrar las 10 transacciones de API o base de datos más lentas de tu aplicación.
- 9 Leer un blog de testing de performance y compartirlo con alguien.
- 10 Analizar la diferencia entre load testing y stress testing.
- 11 Inspeccionar y documentar las diferencias entre tu base de datos de producción y la de testing.
- 12 Diseñar una prueba de performance para tu sitio más visitado o API más usada.
- 13 Compartir una foto que muestre el uso del CPU de tus aplicaciones en producción.
- 14 Instalar una herramienta de testing de performance opensource, y familiarizarse con ella.
- 15 Mirar y compartir un video de pruebas de performance.
- 16 Comparar y contrastar lo que es pruebas de performance y monitorización.
- 17 Pensar qué tan fácil sería para tí crear datos para una prueba de performance con 10.000 usuarios concurrentes sobre tu aplicación.
- 18 Investigar modelos de carga para pruebas de performance, y compartir los hallazgos.
- 19 Usar un sniffer o proxy para monitorear el tráfico de una aplicación web.
- 20 Analizar la diferencia entre causalidad y correlación.
- 21 Compartir tu herramienta de pruebas de performance favorita y por qué lo es.
- 22 Probar una herramienta de pruebas de performance online.
- 23 Calcular las estadísticas básicas para tus resultados de tiempos de respuesta.
- 24 ¿Sabes qué fue lo que causó el último pico en la performance de tu aplicación?
- 25 Compartir tres beneficios de monitorizar tu aplicación en producción.
- 26 Analizar las diferencias entre tu entorno de testing y el de producción. ¿Pueden tener impactos en los tests de performance?
- 27 ¿Cómo compartes los resultados de las pruebas de performance con el resto del equipo?
- 28 Diseñar, dibujar y compartir tu dashboard ideal para performance.
- 29 Analizar cómo el concepto de Service Virtualization puede ayudar en las pruebas de performance.
- 30 Compartir algún desafío relacionado a la performance que identifiques en el área de las aplicaciones móviles o en Internet de las Cosas.
- 31 Bonus: Revisar el programa de la conferencia online de testing de performance llamada PerfGuild.

