

Teoría

1. Durante la fase de preparación, ¿cuál sería una consecuencia directa de omitir el análisis técnico de la aplicación antes de definir la estrategia de pruebas?

B) Se diseñan escenarios sin alineación con la arquitectura real

2. ¿Qué combinación de actividades en la fase de estrategia permite anticipar cuellos de botella en el sistema antes de ejecutar pruebas?

A) Identificación de flujos y definición de métricas

3. ¿Por qué es crítico que el entorno de pruebas en la fase de configuración imite el entorno de producción, aunque sea a menor escala?

C) Para asegurar que los resultados sean representativos del comportamiento real

4. En la fase de implementación, ¿qué impacto tendría no modularizar los scripts de prueba?

C) Dificulta el mantenimiento y escalabilidad de las pruebas

5. ¿Cuál de los siguientes elementos del plan de prueba permite validar que las respuestas del sistema cumplen con los criterios esperados?

B) Assertions

6. ¿Qué decisión estratégica se puede tomar si durante la fase de ejecución se observa que el tiempo de respuesta promedio es bajo, pero el percentil 95 es alto?

C) Investigar posibles cuellos de botella en escenarios específicos

7. ¿Cuál es el riesgo de utilizar únicamente el promedio como métrica principal durante el análisis de resultados?

B) Se ignoran los valores extremos que pueden afectar la experiencia del usuario

8. ¿Qué tipo de prueba se debería priorizar si se espera un crecimiento exponencial de usuarios en los próximos meses?

C) Prueba de escalabilidad