

Jason Giron
Carlos Laparra
Martin Bech
Diego Morales

PREGUNTAS MICROSERVICIOS

1. ¿Cuál de las siguientes características es una ventaja clave de la arquitectura de microservicios?

- a) Acoplamiento fuerte entre componentes
- b) Escalabilidad vertical limitada
- c) Independencia de implementación y despliegue
- d) Monolito único

R// c

2. Verdadero o falso: La arquitectura de microservicios se basa en el principio de dividir una aplicación en pequeños servicios independientes y altamente cohesivos.

R// Verdadero

3. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la relación entre los microservicios y las bases de datos en una arquitectura de microservicios?

- a) Cada microservicio tiene su propia base de datos independiente.
- b) Todos los microservicios comparten una única base de datos centralizada.
- c) Los microservicios no interactúan con bases de datos.
- d) Los microservicios solo pueden acceder a bases de datos en memoria.

R// a

4. ¿Cuál es el patrón recomendado para manejar transacciones en una arquitectura de microservicios según el texto?

- a) Patrón de compensación de transacciones.
- b) Patrón de transacciones distribuidas.
- c) Patrón de transacciones atómicas.
- d) No se menciona en el texto.

R// a)

5. Verdadero o falso: ¿En la coreografía, cada servicio llama a otros servicios según sea necesario, sin un mediador central?

R// Verdadero