

# Ejemplo de Recursos, Métricas y Objetivos de Monitoreo con Grafana

## 1. Infraestructura

- 1 Recursos: CPU, Memoria, Disco, Red.
- 2 Métricas: Uso de CPU, memoria utilizada, I/O de disco, tráfico de red.
- 3 Objetivos: Detectar sobrecarga, anticipar fallos y garantizar estabilidad.

## 2. Aplicación Backend

- 1 Recursos: Servicios, endpoints, workers.
- 2 Métricas: Latencia, tasa de errores, requests por segundo.
- 3 Objetivos: Cumplir SLA, detectar errores y medir salud del servicio.

## 3. Base de Datos

- 1 Recursos: Motor DB, conexiones, consultas.
- 2 Métricas: Consultas lentas, conexiones activas, uptime.
- 3 Objetivos: Evitar saturación y garantizar disponibilidad de datos.

## 4. Experiencia de Usuario

- 1 Recursos: Flujos de usuario y transacciones.
- 2 Métricas: Tiempo de carga, tasa de errores, conversiones.
- 3 Objetivos: Medir impacto técnico en el negocio.

## 5. Alertas

- 1 Ejemplos: CPU > 80%, latencia alta, disco bajo.
- 2 Objetivos: Respuesta temprana y reducción del MTTR.