

Introducción

Microservicios

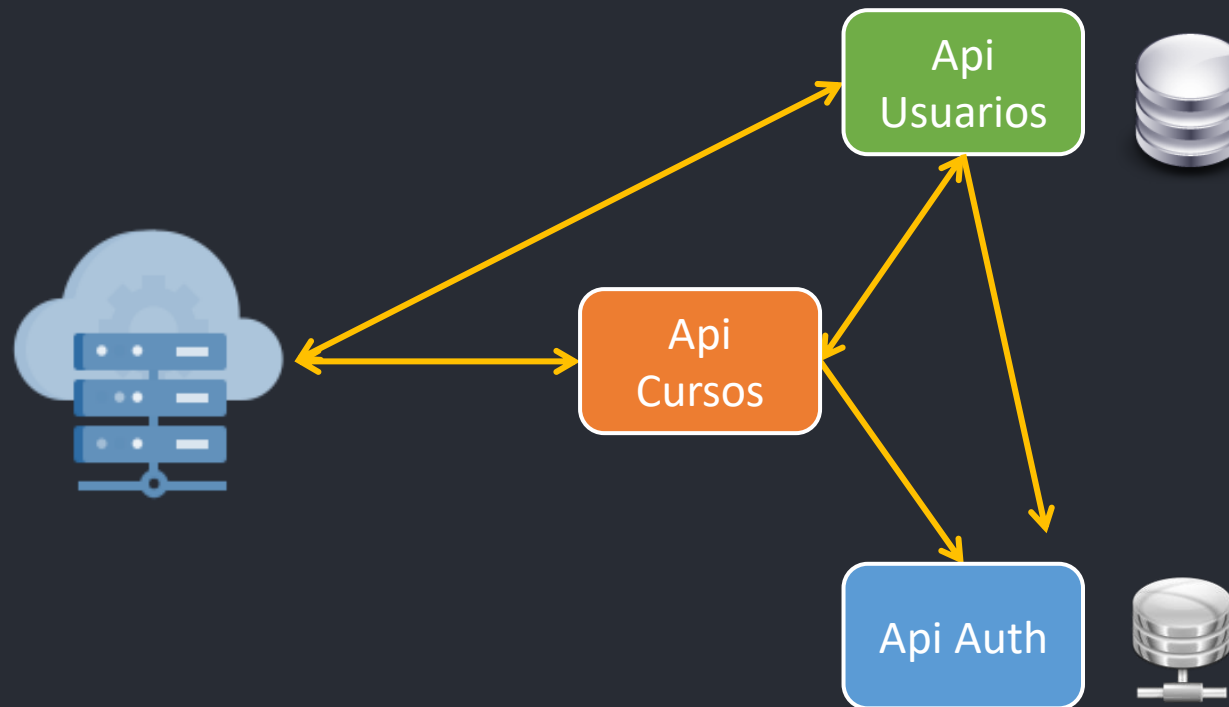


Andrés Guzmán F

¿Qué son?

Los microservicios

en pocas palabras, son un conjunto de componentes pequeños y autónomos que colaboran entre si!



Características

Función única

Independientes

Registro y autodescubrimiento

Auto escalado y alta disponibilidad

Resiliencia y tolerancia a fallos

Balanceo de cargas

Configuración y entornos

API Gateway o Puerta de enlace

Ventajas y desafíos

- Nueva tecnología y adopción de procesos
- Reducción de costo
- Ciclos de liberación más rápidos
- Equipos de desarrollo más pequeños