

# Monolíticos y Microservicios

## Monolíticos

### Def

Aplicación desarrollada en un único componente.

### Características

- Alto acoplamiento
- Escalabilidad Limitada
  - Si se quiere hacer una actualización en el sistema se afectará todo el sistema
  - No hay componentes individuales posibles para escalar, ya que está todo junto.
- Despliegue y cambios demorados
  - Debido a la inconveniencia que trae el tener toda la app en un solo componente.

## Microservicios

### Def

Aplicación desarrollada en servicios pequeños e independientes que se comunican entre sí.

### Características

- Modularidad y desacoplamiento
- Favorece escalabilidad
- Mayor complejidad en gestión
  - Se debe de monitorear y gestionar cada uno de los servicios.