

Definiciones y Conceptos

- Estilo arquitectónico: Solución general y reutilizable para un problema común en la arquitectura de software en un contexto determinado.
 - Atributos de Calidad/Requisitos no funcionales :Criterios que pueden utilizarse para juzgar las funcionalidades de un sistema,cómo evaluarlo:
 - Norma ISO/EIC 25010:2011
 - Arquitectura de software: El conjunto de decisiones tomadas por el/la desarrollador informático para mejorar atributos de calidad/requisitos no funcionales de su sistema.
 - Microservicios: Estilo arquitectónico que promueve la creación modular o de microservicios, cada microservicio cumple con una función específica y completa del negocio.
 - Pueden ser programados en lenguajes y utilizando tecnologías distintas y desplegados de forma independiente.
 - Arquitectura basada en eventos: (Event-driven architecture) : E.A. promueve la producción y consumo de eventos cómo mecanismo de comunicación entre componentes/servicios.
 - Ventajas:
 - Desventajas:Diffícil de mantener
 - RabbitMQ y Docker : Aplicando arquitectura orientada a eventos
 - Archivos:
 - Consumer : Lee los mensajes
 - Publisher : Crea los mensajes
 - Docker-compose.yml: Archivo de configuración docker-compose
- Se crea el container con los archivos .py
- Se aplica al bot de slack
 - Ngrok permite bindear un puerto a una url