

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Área Académica de Ingeniería en Computadores

(Computer Engineering Academic Area)

Programa de Licenciatura en Ingeniería en Computadores

(Licentiate Degree Program in Computer Engineering)

**SOA4ID Arquitectura Orientada a Servicios Aplicada a Sistemas
Emergentes**



**Proyecto 2
Documentación**

(Documentation)

Realizado por:

Made by:

Jason Salazar González

Profesora:

(Professor)

Alejandra Bolaños

Fecha de entrega:

(Date)

24 de mayo 2022

Introducción

En este proyecto se construye un sistema de software que permite analizar los sentimientos de los empleados de una empresa al recibir buenas noticias.

La funcionalidad del sistema consiste en que al final de cada día laboral, diez imágenes de empleados deben ser analizadas, y el resumen del análisis debe ser agregado a un archivo local común. Estos análisis posteriormente funcionarán a la empresa como herramienta para comunicar mejor los resultados mensuales de las ganancias de la compañía.

Para la implementación de este sistema se emplean contenedores de software. Estos contenedores contienen todos los servicios necesarios para el correcto funcionamiento del sistema desarrollado.

En este documento se detalla el sistema implementado, así como la toma de decisiones de su diseño.

Documentación de proceso de diseño

Justificación de las decisiones de diseño

Diseño inicial de la arquitectura (Arquitectura PRESCRIPTIVA)

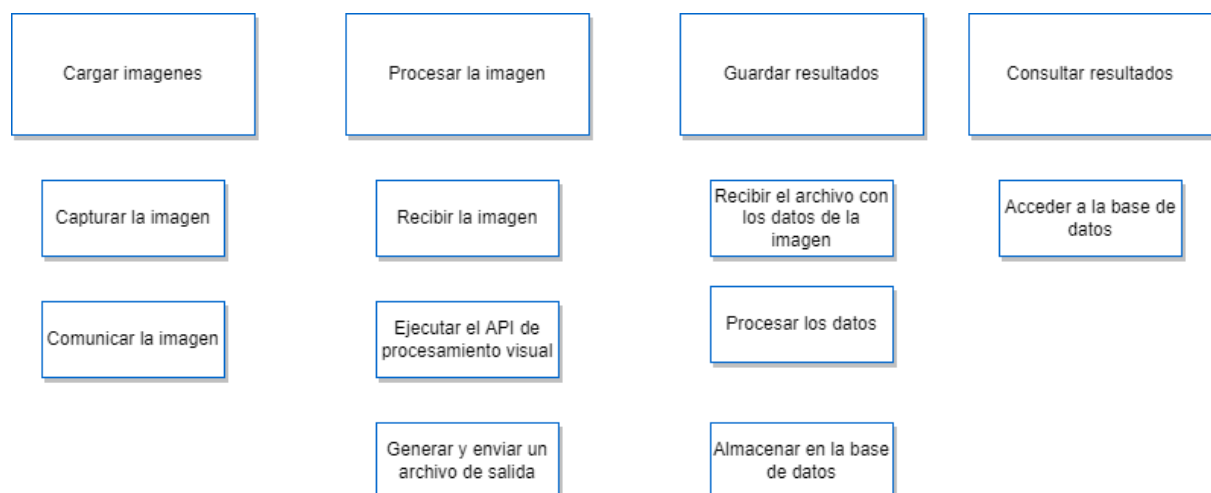


Figura 1. Arquitectura prescriptiva

Diseño final de la arquitectura (Arquitectura DESCRIPTIVA)

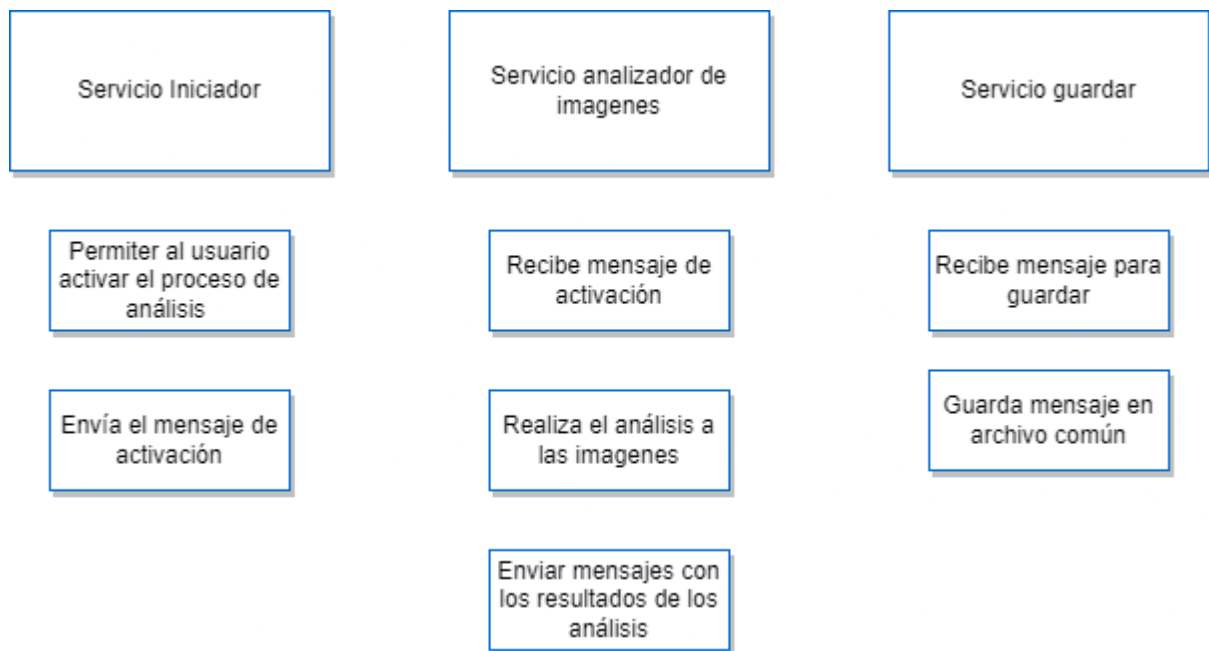
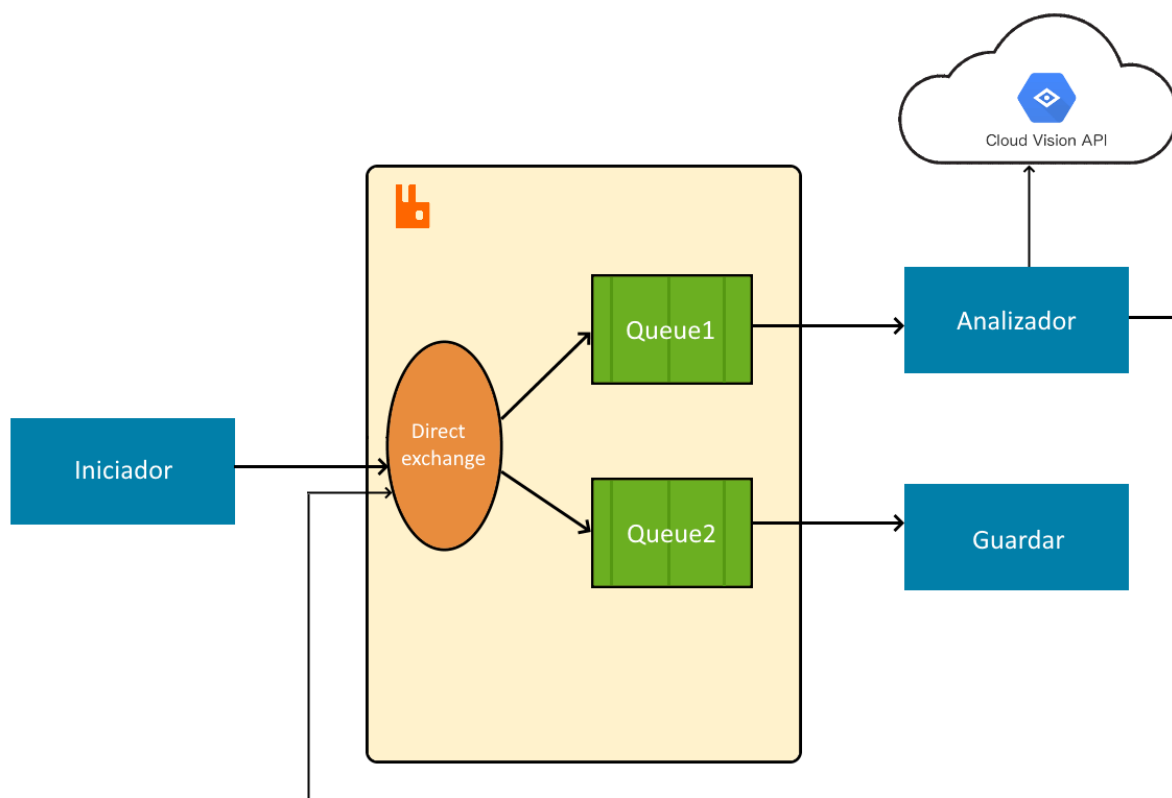


Figura 2. Arquitectura descriptiva

Diagramas de componentes



Referencia bibliográficas