

Entrega Twitter

David Santiago Castro Vargas

Arquitectura y gobernabilidad

AYGO 2023-2

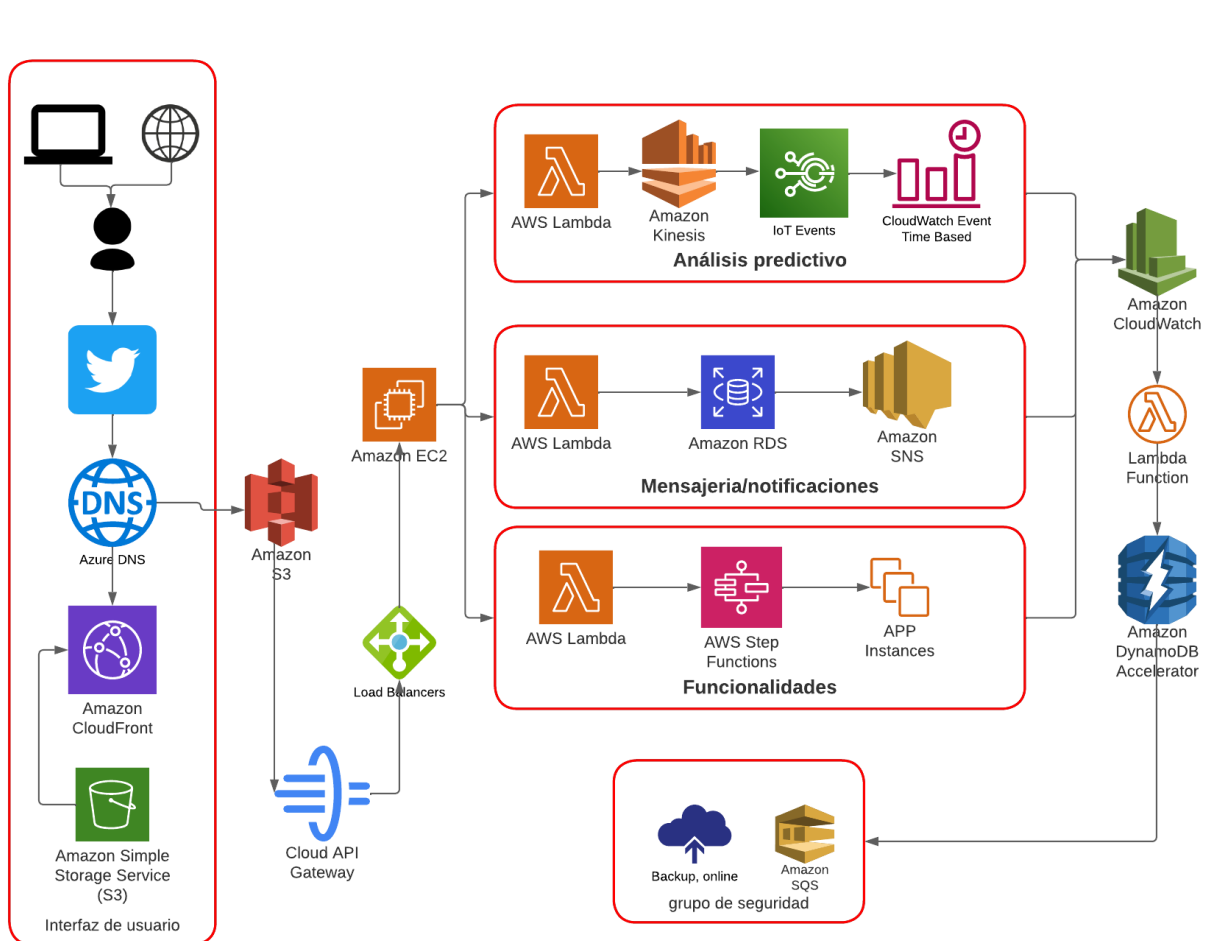
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Descripción

Esta arquitectura promueve la modularidad y la escalabilidad, permitiendo un desarrollo, despliegue y mantenimiento más eficientes y flexibles. Cada microservicio se centra en una tarea específica, lo que facilita la gestión y evolución del sistema. La interconexión entre los servicios se realiza a través del API Gateway, y la configuración y el descubrimiento de servicios permiten una comunicación fluida entre ellos. Además, se incluyen servicios de autenticación, registro y monitoreo para garantizar la seguridad y el rendimiento del sistema.

Para poder realizar el proceso se debe tener en cuenta que hay tres empresas que prestan este servicio: AWS, Azure, Google cloud, para hacer el proceso y apoyarnos por medio de estas entidades para realizar.

En este caso se propone interoperabilidad con AWS.



Diseño de arquitectura

