

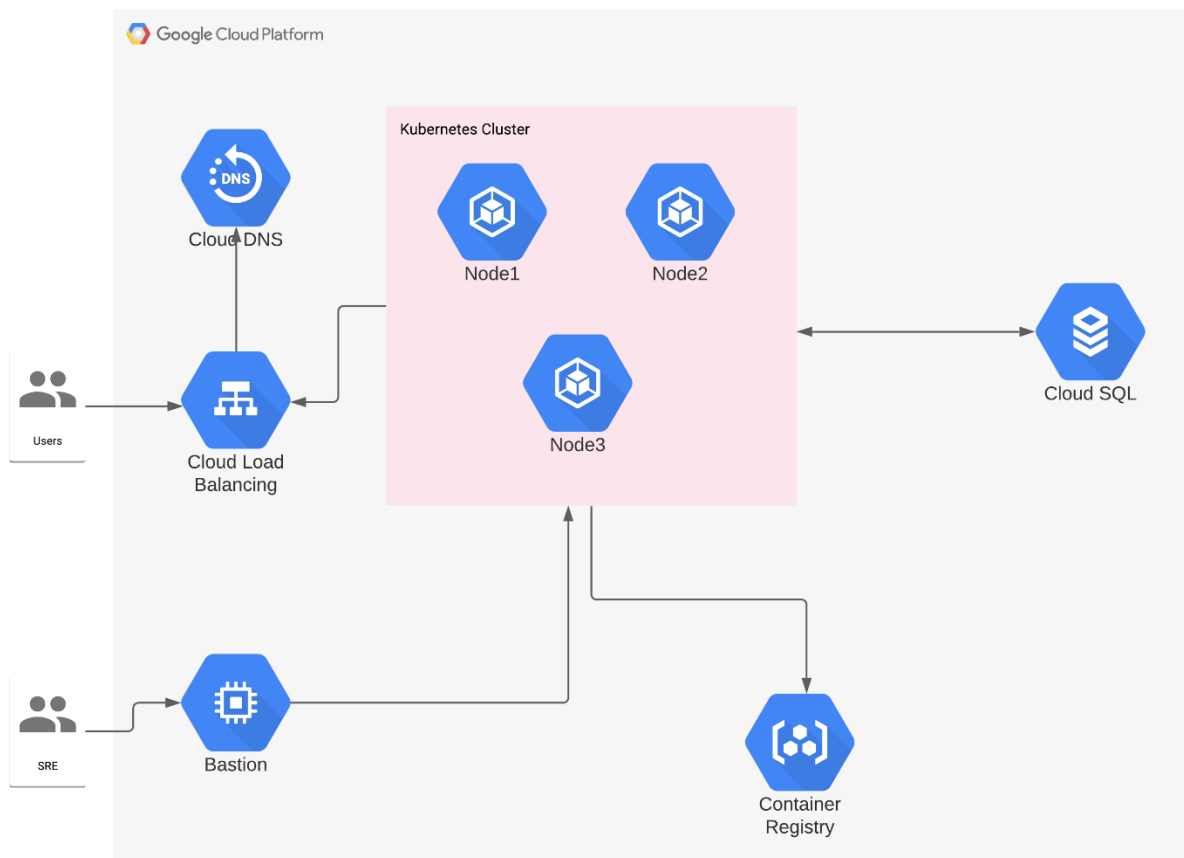
# Ejercicio práctico para el puesto de SRE

Objetivo: demostrar de forma práctica el conocimiento de automatización y configuración de infraestructura.

Herramientas a evaluar:

- Packer
- Ansible
- Terraform
- Terragrunt(opcional)

Utilizando una cuenta gratuita de GCP realizar la automatización del siguiente ejercicio



Utilizando la VPC y redes por defecto de la cuenta realizar los scripts de automatización para los siguientes componentes:

- Cloud Load Balancer
- Cloud DNS
- Bastion

- GKE Cluster
- Container Registry
- Cloud SQL (postgresql)

Adicional realizar el deploy de una aplicación:

- Lenguaje Opcional
- Que consuma algún dato de la base

Deseable pero no requerido, implementar una malla de servicios ISTIO

Entregable: Repositorio Github público con los script, tiempo disponible 24 hora