Queremos desarrollar un sistema de Veterinaria.

Que servicios se van a proveer?

* Registro de Animales (Cartilla)
  + Actualizacion de registro
  + Eliminacion de registro (soft delete)
* Agendar Citas
* Registro de Dueños
* Registro de utenciolios (inventario)
* Venta de utenciolios
  + Juguetes
  + Comida
  + Medicinas
  + Accesorios

Cual es el alcance?

Local ( Locacion ) / No requerimos que aparezca a usuarios fuera de la region donde se encuentra la veterinaria

Cual es la carga de trabajo que se espera?

Alrededor de 30 personas por dia. En lapsos de tiempo distribuidos. ( Aprox cada 1:30 hrs consulta del servicio web un total 5 personas). Inactivo (idle) aprox 18 min de intervalo entre peticion y peticion.

Components:

* Login ( Dueño / Registro)
  + Auth0
* Sistema de Agendado
  + Calendario
  + Servicios / Peluqueria / Consulta Medica /
* Sistema de Cartilla
  + Historico de consultas
    - Sintomas
    - Diagnostico
  + Vacunas
* Sistema de Ventas
  + Inventario
  + Parela de pago
  + Ordenes

Tiene la IP public del load balancer

DNS Gateway

Toma el lugar en caso de fallo

Activo- Pasivo Fail Over

Base de Datos

BackUp / Pasa a ser el master si falla la base de datos principal

Red publica

SaaS Load Balancer El de Google hacer el escalamiento Con IP Public

Front

Load Balancer

asasdasd

Red Interna

Load Balancer

Backend / Stanby / Cold

Backend / Cold

Backend / Standby

SaaS Load Balancer El de Google hacer el escalamiento