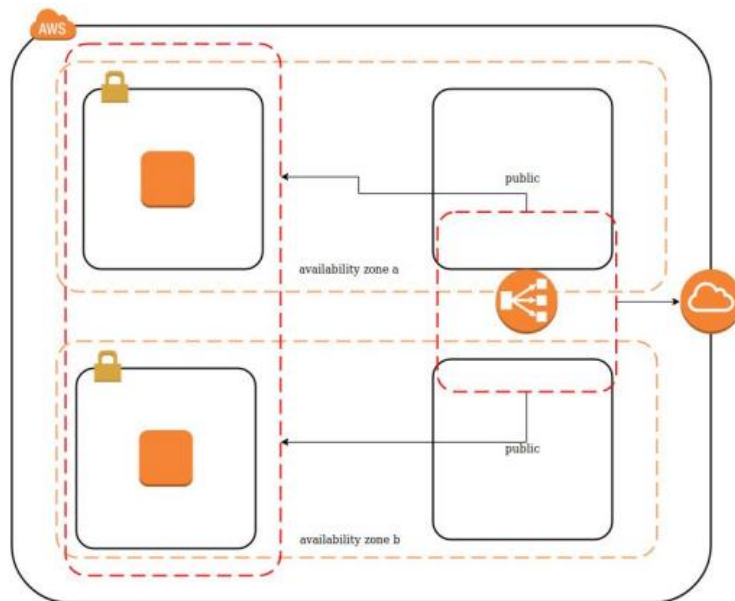


## Load Balancer

- Template
- LoadBalancer
- Outputs

## Template

Para esta arquitectura se implemento un LoadBalancer, este recibe el trafico de internet y distribuye el trafico entre las 2 subredes públicas en availability zones distintas, desde los cuales se puede acceder a las paginas web en las subredes privadas.



## Load Balancer

Es el encargado de distribuir el tráfico que viene de internet hacia las 2 subredes públicas de forma equitativa, por medio de protocolo HTTP y el puerto 80, se le indica que el acceso será al archivo index.html el cual es la página principal creada en las subredes privadas.

A este se le asignan las 2 subredes públicas por las cuales accederá y las 2 instancias EC2 donde están alojados los sitios web.

## Outputs

- Un loadbalancer