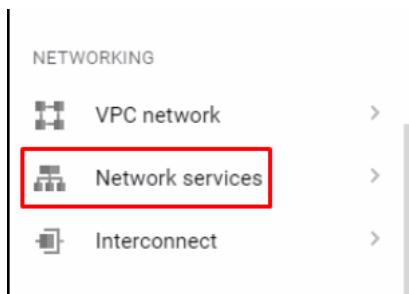


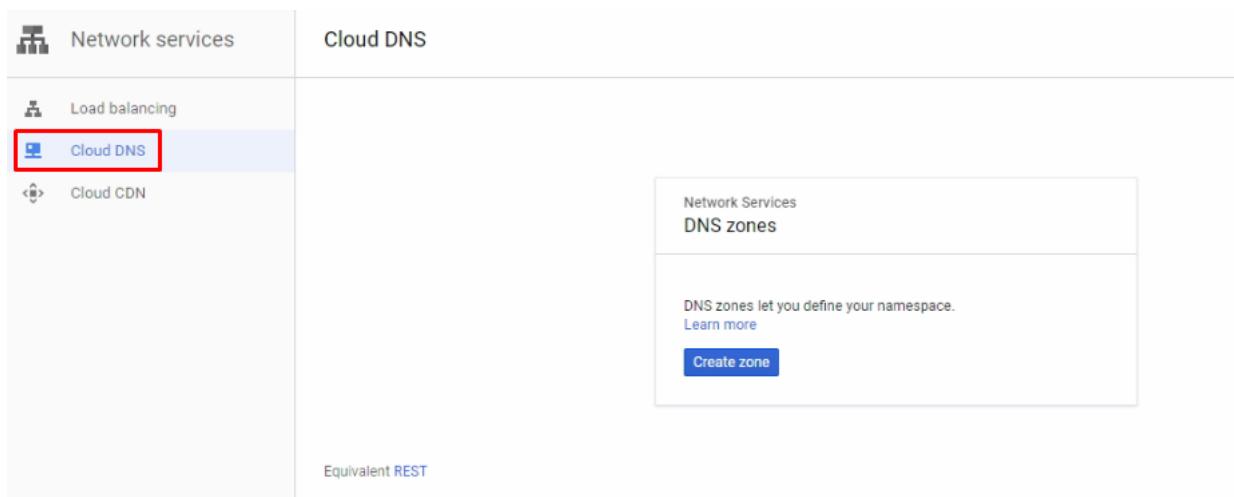
Mão à obra: Cloud DNS

Agora que já fizemos o registro do domínio, falta nós fazermos a configuração na plataforma do Google Cloud para que esse domínio seja vinculado com nossa aplicação da Casa do Código que implementamos com o App Engine.

Para isso, vamos precisar criar uma zona de configuração para esse domínio através do **Cloud DNS**. Para realizar essa configuração, vá até o serviço **Network Services** que fica na aba referente a parte de redes **Networking**.



E na sequência clique na opção **Cloud DNS -> Create Zone**



Na próxima tela devemos dar um nome para essa zona de configuração, por exemplo **casadocodigo** e logo abaixo indique o domínio referente a essa zona de configuração que estamos criando, temos que colocar o **mesmo** nome do domínio que registramos. Feito isso, clique no botão **Create**.

[Create a DNS zone](#)

A DNS zone is a container of DNS records for the same DNS name suffix. In Cloud DNS, all records in a managed zone are hosted on the same set of Google-operated authoritative name servers. [Learn more](#)

Zone name [?](#)

DNS name [?](#)

DNSSEC [?](#)

Description (Optional)

Na sequência, teremos nossa zona de configuração com dois registros DNS presentes **NS (Name servers)** e **SOA (Start of Authority)**. Devemos configurar os nomes dos servidores dessa zona de configuração no provedor onde fizemos o registro, no caso no Freenom para configurarmos os servidores DNS que estão na internet que quem irá responder pelo domínio que registrarmos serão os nomes dos servidores que configurarmos no Cloud DNS.

Para isso, volte até o Freenom, faça o login com sua conta e na sequência escolha a opção dos seus domínios registrados clicando em **Services -> My domains**.

[Services](#) [Partners](#) [About](#) |

My Subscriptions

My Domains

Register a New Domain

Freenom World

Na próxima tela que abrir, clique em **Manage domain**.

1 Records Found, Page 1 of 1

Domain	Registration Date	Expiry date	Status	Type	
casadocodigo-rafaelnercessian.tk	01/02/2018	01/03/2018	ACTIVE	Free	<input type="button" value="Manage Domain"/>

Posteriormente, na aba superior, clique em **Management Tools -> Nameservers** e selecione a opção **Use custom nameservers** para que possamos utilizar os servidores que configurarmos no Cloud DNS como sendo os servidores que vão responder as consultas para esse domínio. (Obs: Não insira o último ponto final).

Use custom nameservers (enter below)

Nameserver 1

ns-cloud-d1.googledomains.com

Nameserver 2

ns-cloud-d2.googledomains.com

Nameserver 3

ns-cloud-d3.googledomains.com

Nameserver 4

ns-cloud-d4.googledomains.com

Nameserver 5

Change Nameservers

Na sequência, clique em **Change Nameservers** para que a mudança seja realizada, esse processo poderá demorar de minutos até algumas horas para ser completamente concluído, dependendo do domínio que você configurou (.com, .br, etc). No nosso caso (.tk) deverá demorar cerca de 10 minutos.