

Mãos à obra: Validando domínio

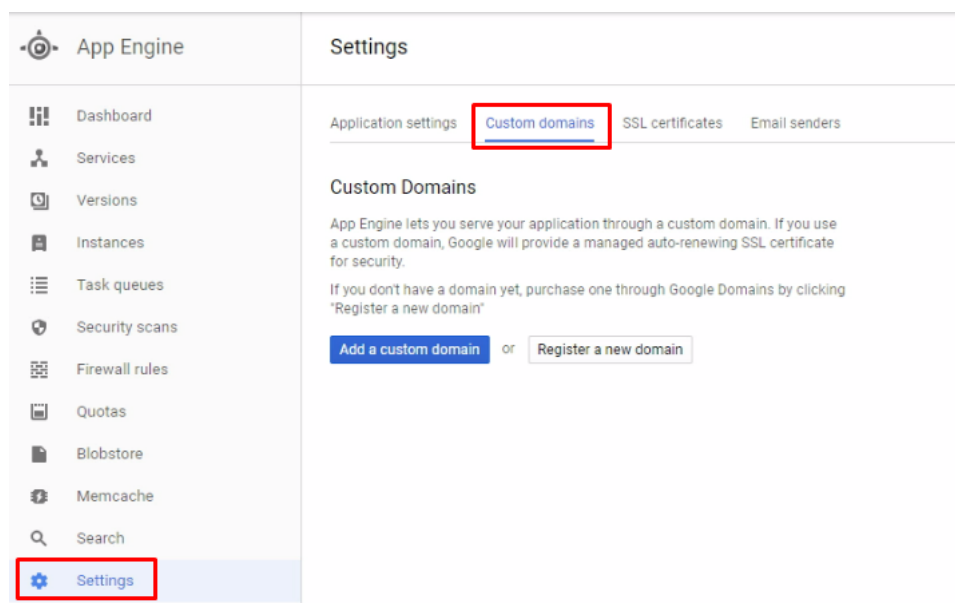
Depois de realizar a atualização no site onde registramos o domínio que os servidores do Google serão responsáveis por resolver as consultas para esse domínio, abra o prompt de comandos se estiver no Windows ou o terminal se estiver no Ubuntu / Mac e digite:

```
dig +trace [Meu domínio]
```

Confirme agora que os servidores que estão respondendo para esse domínio são os servidores que havíamos configurado no Google.

```
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d1.googledomains.com.  
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d2.googledomains.com.  
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d3.googledomains.com.  
casadocodigo-rafaelnercessian.tk. 300 IN NS      ns-cloud-d4.googledomains.com.  
;; Received 182 bytes from 194.0.41.1#53(d.ns.tk) in 229 ms
```

Uma vez que temos que os servidores do Google respondendo às consultas para o domínio que registramos, precisamos fazer o mapeamento desse domínio com a aplicação da Casa do Código que configuramos com o App Engine. Para isso, será necessário inicialmente que o Google valide que nós somos os proprietários de fato desse domínio, vá até a aba **App Engine**, clique em **Settings -> Custom domains** e clique no botão **Add a custom domain**



Na próxima tela que abrir, coloque o domínio o qual você registrou e clique no botão **Verify** para que o Google possa assim confirmar que nós somos proprietários desse domínio o qual queremos utilizar para acessar a aplicação.

1 Select the domain you want to use

You have no verified domains. Please verify a domain to continue.

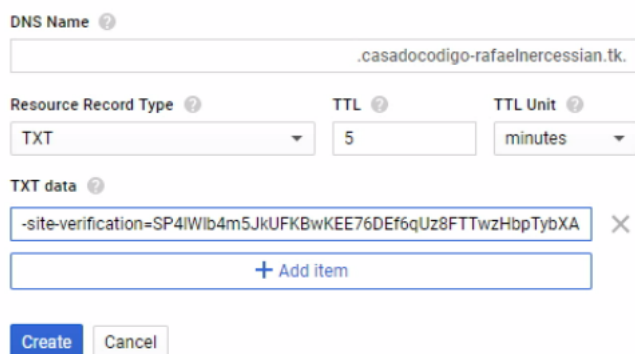
casadocodigo-rafaelnercessian.tk

Verify

Ao clicarmos no botão **Verify**, seremos redirecionados para uma nova janela onde deveremos escolher a empresa na qual fizemos o registro do domínio, no caso do Freenom, vamos colocar a opção **Outro**. Feito isso, o Google irá mostrar para nós um registro o qual deveremos inserir na zona de configuração do domínio, para que o Google possa assim confirmar que somos os proprietários desse domínio em questão.



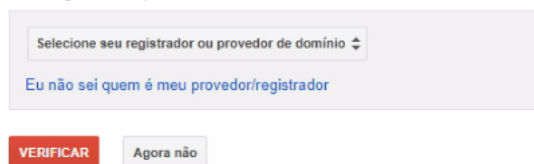
Uma vez que esse registro foi copiado, volte até o ícone *hamburger*, vá até a opção **Network Services** -> **Cloud DNS** e clique na zona de configuração referente ao domínio que configuramos. Feito isso, clique em **Add record set** e coloque esse registro TXT e clique no botão **Create** para criar esse registro.



Ao criarmos esse registro na zona de configuração do Cloud DNS, devemos voltar até a página de verificação e clicamos no botão verificar

Método de confirmação: Provedor de nome de domínio

Fazer login em seu provedor de nome de domínio.



Esse processo deverá demorar alguns minutos, caso ainda a verificação não tenha sido realizada após alguns minutos, clique novamente no botão **Verificar**. Qual o resultado? O Google fez a validação que somos os proprietários do domínio?