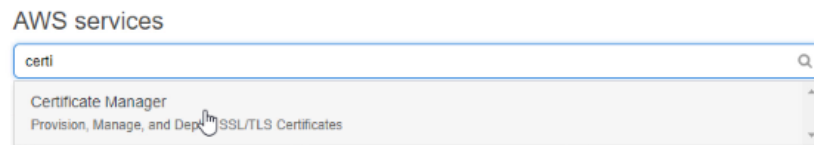


Vimos que nossa aplicação embora seja acessada pelo endereços que registramos no Route 53, não está oferecendo uma segurança para os clientes finais. Para corrigir isso, vamos criar um certificado, para que possamos assim acessar a aplicação de forma segura.

Vá até o painel de console da Amazon e pesquise pelo serviço do **Certificate Manager**.



Na sequência, clique no botão **Get Started** e registre os endereços que você configurou no Route 53 para que o certificado seja válido para esses endereços:

Add domain names

Type the fully qualified domain name of the site you want to secure with an SSL/TLS certificate. You can use an asterisk (*) to request a wildcard certificate to protect several sites in the same domain, such as www.example.com, site.example.com and images.example.com.

Domain name*	Remove
alura-rafaelnercessian.tk	
www.alura-rafaelnercessian.tk	

[Add another name to this certificate](#)

Para que a Amazon crie esse certificado para nossa aplicação, é necessário fazer uma validação para confirmar que de fato nós somos os responsáveis pelo domínio. Devemos escolher a forma de realizar a validação, escolha a opção **DNS Validation**, para que criemos um registro no Route 53 fazendo assim com que a Amazon valide devidamente que temos autonomia sobre o domínio.

Select validation method

Choose how AWS Certificate Manager (ACM) validates your certificate. You must own or control the domains for which you are requesting the certificate, and you must have contact addresses of the domain owner.

☒ **DNS validation**

Choose this option if you have or can obtain permission to create DNS records for the certificate request. [Learn more.](#)

Na sequência, clique em **Confirm and request**. Na próxima tela, clique no botão **Create record in Route 53** para fazermos o registro no Route 53 para que a Amazon faça assim a validação e emita o certificado para os dois endereços que registramos:

Opinião do instrutor

Para criarmos um certificado para acessarmos nossa aplicação de forma segura, precisamos criar um registro DNS no Route 53, fazendo assim com que a Amazon faça a devida validação de que nós temos autonomia sobre o domínio criado. Por fim, uma vez que o certificado foi criado, devemos associá-lo a nossa aplicação da Alura que está sendo acessada pelo CloudFront.