

## Conclusão

### Transcrição

[0:00] Chegamos aqui ao final de mais um curso, e eu queria bater aqui com você os pontos importantes.

[0:07] O que nós fizemos? Utilizando o serviço do endpoints do Google, que é para gerenciar a nossa API, a gente fez com que ele enxergasse o nosso back end, com cenários diferentes.

[0:22] Então a gente começou falando do endpoints, como é que funciona, como é que configura, e montamos essa estrutura aqui, o nosso endpoint apontando para um backend, app engine.

[0:34] Nessa forma aqui de uso do serviço, a coisa é, entre aspas, mais automática, e você não tem muita config para fazer. Você tem que publicar a tua aplicação aqui, e a gente acerta lá a API, e publica, e está tudo funcionando.

[0:50] Aí a gente fez um upgrade no nosso backend. Como assim, Ricardo? Deixamos de usar o app engine para usar o Kubernetes. O Kubernetes gerenciado pelo próprio Google dentro da nuvem do Google.

[1:04] E aí tem uma particularidade: enquanto aqui isso aconteceu de forma automática, aqui a gente já teve que ter cuidado com o proxy, com um carinha novo que entrou na jogada, o ESP. Está lembrado disso?

[1:21] O ESP, para a gente recapitular, ele é o seguinte, ele é o proxy, é uma máquina, está rodando num docker, é uma máquina para fazer exatamente isso daqui.

[1:31] Ele vai controlar todo o acesso à nossa API, e também rotear esse tráfego para dentro do contêiner.

[1:39] Por que isso é importante? Porque na hora que a gente modelou a nossa aplicação para funcionar no Kubernetes, a gente teve que utilizar também um contêiner de ESP aproveitando uma imagem do Google.

[1:54] Então esse é o resumo da parte de estrutura, e cabe lembrar ainda o que a gente fez: geração de key para proteger a API, e toda a parte de DNS, não só para a gente ter uma API customizada com o nosso domínio, mas também no portal do desenvolvedor.

[2:15] E assim a gente chega ao final de mais um curso.

[2:18] Espero sinceramente ter colaborado com o teu aprendizado, e a gente se encontra em breve num próximo curso.

[2:25] Até mais.