

01

Configurando a segurança da API

Transcrição

[0:00] Já mexemos bastante aqui na parte do nosso backend, está na hora de a gente melhorar o que a gente já fez.

[0:08] Para a gente melhorar, a gente tem que aplicar segurança, que é gerar uma chave aqui para a nossa API.

[0:15] Como é que a gente vai fazer isso? Eu vou fazer o processo baseado nesse arquivo aqui que a gente está trabalhando, eu vou mexer no gke.

[0:25] Ricardo, eu gostei do gke, mas se eu estou usando o app engine, como é que eu faço? A mesma coisa que eu estou fazendo nesse arquivo, você trabalha nesse daqui, que é o que a gente fez para esse back end.

[0:43] Então você escolhe qual back end vai trabalhar, por isso já tem dois arquivos. Eu já vou fazer no novo.

[0:50] O que a gente tem que fazer aqui? A gente tem que colocar uma parte, vamos editar aqui, deixa eu subir aqui para facilitar, e a gente vai colocar aqui o seguinte: security definitions, dois pontos. Ele identado aqui a gente coloca lá API key, para ele usar essa configuração, e dentro do API key a gente coloca lá type api key.

[1:35] O que mais? A gente tem que colocar nome, e aqui fica exatamente assim, key, se você quiser, usa lá o editor do swagger, porque ele já vai completando as linhas, também ajuda bastante. A gente já está aqui, eu estou usando esse.

[1:59] O in eu coloco aqui, query.

[2:06] O que é isso aqui? Eu estou criando aqui uma parte de definição de segurança com esse requisito aqui.

[2:13] Só isso basta? Não. Na nossa API, além de a gente colocar essa definição, eu tenho que dizer para qual método eu vou usar o recurso de segurança.

[2:24] Como a gente faz isso? Você pode colocar por método, a gente tem aqui um get, ou eu posso vir aqui em cima, e colocar direto aqui. Eu crio um security dois pontos, eu coloco aqui api key, dois pontos, e o colchetes vazio.

[2:52] Então aqui, a gente declarando dessa forma, ele vai exigir aqui para todos os métodos.

[3:02] Beleza. A princípio é isso. O que a gente faz? Deploy, gera lá a API, e faz o teste.

[3:11] Então vamos fazer o deploy.

[3:13] Então está tudo certinho, beleza.

[3:16] Então o que a gente faz? Eu vou em arquivo, salvar como, eu vou usar esse outro nome, autenticada, assim a gente vai ter um arquivinho aqui de deploy só para a parte de autenticar.

[3:34] Assim você tem o histórico do que a gente já fez até agora.

[3:37] Então vamos utilizar esse aqui.

[3:39] Deploy você já sabe fazer, abriu o shell, limpou, e vamos lá.

[3:47] Gcloud endpoints services deploy, o nome lá do arquivo.

[4:04] Autenticado. Então vamos lá, ele vai dar aquelas confirmações.

[4:15] Deu uma ingresia aí, possivelmente digitiei algo errado.

[4:19] Deixa eu abrir aqui o editor.

[4:29] Olha só, pode ser isso, possivelmente. Então vamos salvar de novo e repetir o comando.

[4:43] Faz certo, sempre funciona.

[4:48] Então eu tinha errado ali no espaço, mas já consertamos, fez o deploy, já está ali exigindo.

[4:54] Então se está exigindo API, o próximo passo é a gente gerar uma key para a nossa API.

[5:02] Próximo vídeo a gente faz a geração dessa chave.