

Portal do desenvolvedor

Transcrição

O link com as informações da documentação customizada é o seguinte:

<https://cloud.google.com/endpoints/docs/openapi/dev-portal-add-custom-docs>
(<https://cloud.google.com/endpoints/docs/openapi/dev-portal-add-custom-docs>).

[0:00] É legal também a gente dar uma mencionada aqui na parte de documentação, e o Google Cloud, o endpoints mais especificamente, ele oferece um serviço que é criar um portal, e um servidorzinho web, transparente para a gente, com a documentação da API.

[0:18] Como é que a gente ativa esse serviço? Endpoints, para não ter dúvida, serviço vocês já sabem, developer, portal. Está aqui.

[0:36] Vamos criar o portal, está lá, demora de cinco a dez minutos, vou criar o portal.

[0:42] Vai ficar aqui processando, e eu volto em seguida para dar uma passada aqui com você pelos recursos principais. Então vamos aguardar essa criação.

[0:52] Demorou um pouquinho, mais ou menos o que ele planejou.

[0:56] Fui tomar um café, voltei, e está aqui.

[1:00] Então olha só, ele agora criou o portal, e logicamente, como é um acesso web, esse endereço já está registrado, e já está valendo.

[1:11] Então se você clicar aqui ele vai abrir lá o portal.

[1:18] Pediu a conta, para autenticar.

[1:24] Sim, sim, mil perguntas.

[1:31] E chegamos lá no nosso portal.

[1:33] Então é bem bacana aqui, que ele já cria pronto, você não tem trabalho, já tem isso daqui.

[1:39] Vamos dar uma explorada nos recursos.

[1:42] Então aqui aparecem as APIs, que a gente já criou, e aqui a configuração.

[1:48] Aqui é um overview rápido, é só para você conhecer o recurso e poder acrescentar nos teus projetos.

[1:54] E tem toda a parte de customização, a parte aqui, a galera do frontend que é realmente o pessoal mais indicado para trabalhar aqui, e aí a gente vem nas APIs.

[2:09] Então eu vou pegar a que a gente criou por último do Kubernetes.

[2:13] O que eu acho interessante aqui no projeto, e isso é o ponto realmente de interesse meu aqui, a gente pode fazer um vínculo com o GitHub, isso é formidável.

[2:27] Você pega lá, publica a tua documentação, dá o sync aqui para ela colocar essas informações aqui no portal, então isso aqui eu acho que é bem legal, e recomendo depois você testar isso daqui.

[2:44] Mas Ricardo, onde é que tem o link, onde é que tem os parâmetros para a gente configurar o GitHub? Eles estão aqui. Vou abrir uma nova janela, cole o link, e logicamente o link vai estar junto com o material do curso.

[3:00] Então aqui você encontra toda a parte aqui para poder documentar.

[3:05] Certamente o pessoal do frontend vai gostar bastante, tem toda aqui as referências para a gente criar um documento para o portal do desenvolvedor.

[3:14] Então deixa eu fechar aqui.

[3:17] No mais, é no portal, se a API vai estar visível ou não, são alguns settings assim.

[3:27] Então a gente volta aqui, ele criou aquele padrãozinho lá, como se fosse aquela UI do swagger, já deixa formatado o request, parâmetros, é bem aquela cara.

[3:43] Eu estou usando aqui embaixo autenticação e coisas do tipo.

[3:47] Então essa era a ideia aqui, rapidamente só apresentar o portal para você explorar isso, e opcionalmente utilizar ou não como um recurso complementar de documentação.

[4:02] Então só para fechar, essa daqui como tem API key, vamos para outra, só para você ver que legal, dá para testar por aqui também. Airport codes, o nosso app engine, chamei aqui, nessa primeira lá no meu exemplo, eu não estou com key configurada, é só para você ver aqui, nada demais, mas é legal mostrar.

[4:25] SDU, execute, até para você testar por aqui. Isso aqui para mim é um clone lá da interface do swagger, é o mesmo esquema. Em vez de ser verde, aqui é preto, a ideia de funcionamento é a mesma.

[4:41] Então a gente concluiu essa parte aqui, e vamos passar para uma das partes aqui que eu considero mais importantes, apesar de estar no final, que é o seguinte: é a gente pegar e colocar um DNS para a gente poder usar a nossa API, ao invés de usar esse nome horrível aqui, a gente vai vincular ao nosso domínio.

[5:02] Como é que a gente faz isso? Na sequência, nos próximos vídeos.