

Desafio Tech Backend

A ideia do desafio é simples, entender como você pensa na hora de abordar os problemas. Nas linguagens e tecnologias que se sentir mais confortável.

Criar uma API Rest que:

1) Receba dois ou mais endereços (ex: Av. Rio Branco, 1 Centro, Rio de Janeiro RJ, 20090003; Praça Mal. Âncora, 122 Centro, Rio de Janeiro RJ, 20021200; Rua 19 de Fevereiro, 34 Botafogo, Rio de Janeiro RJ, 22280030) como parâmetros de entrada

2) Resolva a geolocalização entre os endereços utilizando a API do Google

<https://developers.google.com/maps/documentation/geocoding/start>

3) Após isso, com a latitude e longitude em mãos dos endereços, implementar o algoritmo de cálculo de distância Euclidiana e aplicar em todas as combinações de endereços.

4) Retorne as distâncias calculadas entre os todos os endereços e indique os endereços mais próximos e também os endereços mais distantes.