

# Desafio de programação Back-end

Olá, muito obrigado pelo interesse em nossa oferta!  
Pedimos que leia este documento inteiro com atenção

O teste que você irá realizar consiste em elaborar um servidor para o cadastro e fornecimento de receitas culinárias. Antes de prosseguir, levaremos em consideração na avaliação alguns pontos:

- Seu código deve funcionar corretamente, seguindo as especificações deste documento
- Um trecho de código, no geral, será mais lido do que escrito. Portanto, considere a legibilidade e formatação como algo importante
- Saiba explicar sobre a estrutura do código, escolha da linguagem, banco de dados, e quaisquer outras decisões técnicas que foram tomadas
- Tenha em mente como esse sistema deve evoluir ao longo do tempo

Após o desafio técnico, vamos avaliar o seu teste e conversaremos com você sobre os pontos acima. Esteja pronto para explicar as decisões que tomou e conversar sobre possíveis alternativas

## Especificações

O sistema terá dois serviços independentes, o de CMS e o de receitas:

1. O serviço de CMS irá receber as informações de uma receita e em seguida deve salvá-la em um banco de dados
  - a. [Recipe Model](#)
2. O serviço de receita deve ter duas rotas:
  - a. A primeira rota deve retornar as receitas salvas no banco de dados, limitando-se a um batch de 8 receitas por request (paginação)
  - b. A segunda rota deve retornar todas as receitas que contenham o ID especificado de um ingrediente

Caso sinta a necessidade de alterar o modelo de receita sugerido, ou qualquer especificação do sistema (desde que saiba explicar e argumentar as alterações na conversa posterior), sinta-se à vontade

Até!