

Cenário

Crie um micro-serviço que aceite requisições RESTful que tenham por parâmetro o nome de uma cidade e retorne uma receita baseada na temperatura atual.

Crie uma aplicação WEB para interação com o micro-serviço acima.

Regras

- Se a temperatura estiver acima de 30° C sugira uma salada;
- Se a temperatura estiver entre 20° C e 29° C sugira uma prato com cereais e/ou carnes;
- Se a temperatura estiver abaixo de 20° C sugira sopas ou/e caldos.

Dicas

Você pode usar a API OpenWeatherMaps (<https://openweathermap.org/>) para obter a temperatura atual baseada na cidade e a API edamam (<https://developer.edamam.com/>) para obter as receitas.

Requisitos não funcionais

- Havendo limites nas APIs o micro-serviço deverá respeitá-los aplicando o devido bloqueio de chamadas para evitar custos não planejados;
- Use a linguagem, framework e ferramentas que você se sentir mais confortável, mas lembre-se que essas escolhas serão avaliadas;
- Permita que o deploy local deste micro-serviço seja fácil;
- Nos surpreenda.