

Lista 02 - Criando uma web api

Prazo de entrega: 11/08/2024 até 23:59 (Domingo)

Instruções de entrega: Você deve ter um repositório em seu github para a disciplina de Desenvolvimento frontend chamado **Desenvolvimento Frontend**.

Crie uma pasta dentro dele chamada Listas e dentro dela crie uma pasta chamada Lista10.

Link para o formulário de envio: <https://forms.gle/m1m9TMiEggjNAX299>

MONITORIAS: Serão realizados quatro dias de monitorias para auxiliar com a resolução dos exercícios. As datas e horários das monitorias são:

Dia	Horários		
Segunda-Feira	19h até 21h		
Terça-Feira	19h até 21h	-	-
Quarta-Feira	09h até 11h	19h até 21h	-
Quinta-Feira	19h até 21h	-	-
Sexta-Feira	09h até 11h	19h até 21h	22h até 23:59

OBS: Se você não conseguir participar das monitorias nos dias e horários propostos, você pode solicitar uma monitoria em uma data e horário diferente, desde que seja comunicado com pelo menos um dia de antecedência 😊

1. Crie uma web api utilizando express que tenha os seguintes requisitos:

- Uma rota / que devolva uma listagem de produtos
 - A lista de produtos deve ter as seguintes propriedades
 - nome
 - valor
 - descricao
 - imagem
- Uma rota /produto que receba uma query string com nome do produto, exemplo:
 - <http://localhost:5000/produto?nome=bolu-de-murangu>

OBS: ⚠ para a rota /produto tente buscar o produto pelo nome na lista de produtos e retornar o produto encontrado, caso não conseguir retornar apenas um produto fixo, exemplo:
return resposta.json(produto: { nome: "bolu de murangu", valor: 100000, descricao: "Hmmmm bolu de murangu", imagem: "..."})

```
let produtos = [  
  {  
    nome: "Bolu de murangu",  
    valor: 10000,  
    descricao: "Hmmmm bolo de murangu melhor bolo do mundo",  
    imagem: "https://ofner.vtexassets.com/arquivos/ids/157361/bolo-morango.png",  
  },  
  {  
    nome: "Bolo de chocolate",  
    valor: 200,  
    descricao: "Hmmmm bolo toooop D++++",  
    imagem: "https://www.estadao.com.br/resizer/oFDrDp3xgfze9zuyNaR5gnyURVA=/arc-anglerfis",  
  },  
  {  
    nome: "Bolo de cenoura",  
    valor: 300,  
    descricao: "Hmmmm bolo tooop muito bom",  
    imagem: "https://www.sabornamesa.com.br/media/k2/items/cache/a82521355ffa5d7455a02ef1e",  
  },  
]
```