

05

Acessando uma API

Jonathas possui uma loja de brinquedos e resolveu criar uma loja online. Para isso ele criou um site e agora começou a fazer uma API para conseguir gerenciar os dados e inclusive fez uma lista de alguns produtos em uma variável em JSON, que é o formato de dados que sua API trabalha.

Então até o momento, sua API possui o seguinte código:

```
const express = require('express')
const bodyParser = require('body-parser')
const app = express()

app.use(bodyParser.json())

const produtos = [
  { nome: 'Bola de Basquete', categoria: 'esportes' },
  { nome: 'Bicicleta', categoria: 'esportes' },
  { nome: 'Batalha Naval', categoria: 'jogos-de-mesa' }
]

const produtosEmJson = JSON.stringify(produtos)

app.use('produto', (requisicao, resposta) => {
  resposta.send(produtosEmJson)
})
```

Agora, Jonathas leu sobre a convenção RESTful para APIs e gostaria de melhorar sua API e seguir essa convenção.

Com o código acima, quais alterações o Jonathas deve fazer para que sua API possa fornecer uma lista de produtos?

Selecione uma alternativa

A Alterar o método `app.use()` para `app.get()` e trocar a porção da URL para '/api/produtos'.

B Trocar o método `app.use()` para `app.get()`.

C Mudar a porção da URL de 'produto' e usar '/api'.

D Usar '/api/produto' na porção da URL para representar os dados e trocar o método `app.use()` para `app.listen()`.

