

Casos de Teste – API ViaCEP

CT01 – Consulta válida de CEP

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

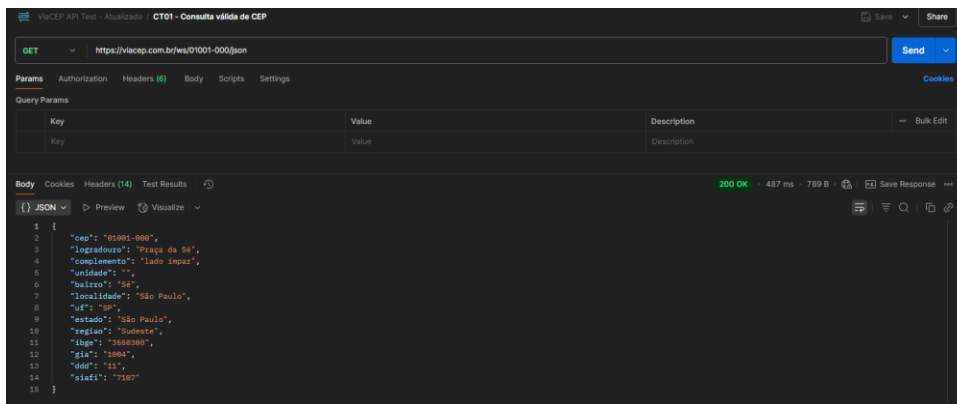
Cenário: Consulta válida de CEP

Dado que o usuário informa o CEP "01001-000"

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado "200 OK"

E as Json contendo CEP, Logradouro, Complemento, Unidade, Bairro, Localidade, Uf, Estado, Região, IBGE, Gia, DDD e Siafi.



CT02 – Consulta com CEP inexistente

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

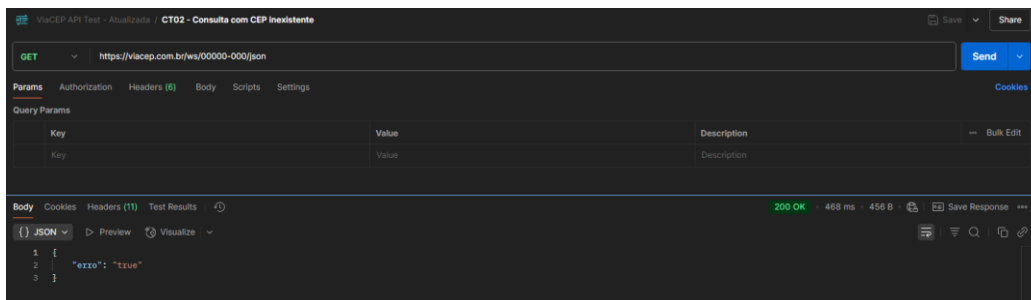
Cenário: Consulta com CEP inexistente

Dado que o usuário informa o CEP "00000-000"

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado "200 OK"

E as Json contendo o resultado do erro "true".



CT03 – Consulta com CEP inválido

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

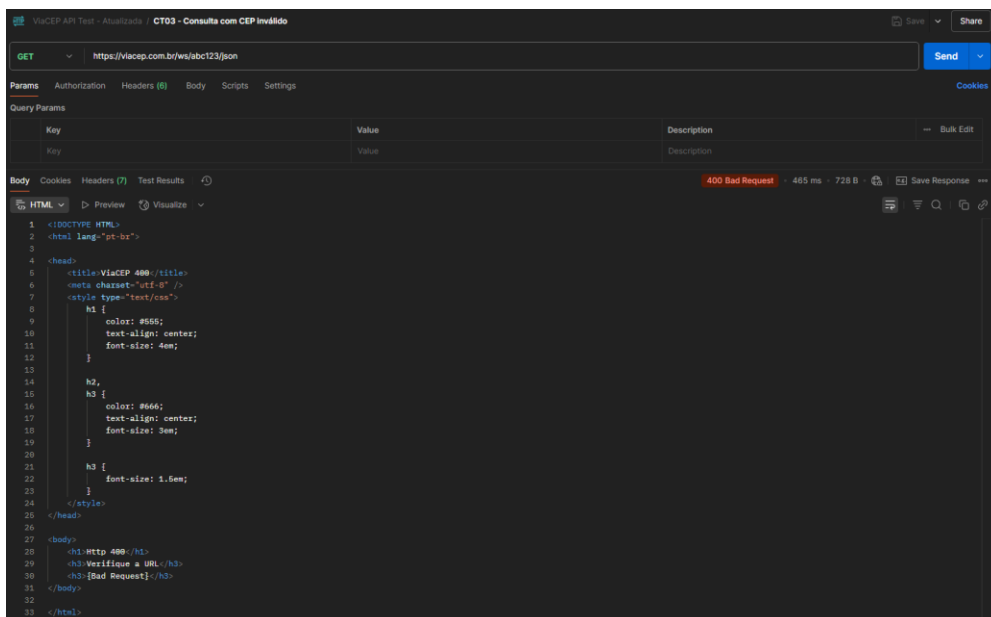
Cenário: Consulta com CEP inválido

Dado que o usuário informa o CEP "abc123"

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado “400 Bad Request”

E o HTML contendo o resultado do erro.



CT04 – Consulta de outro CEP válido

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

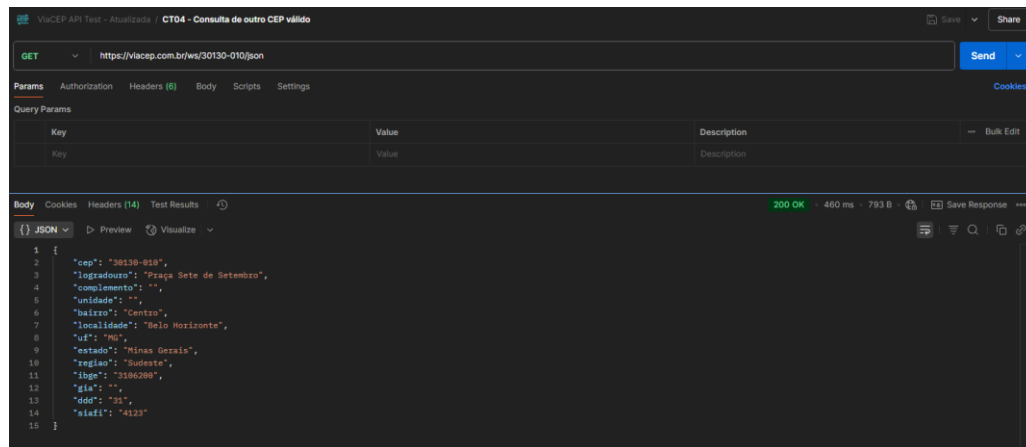
Cenário: Consulta de outro CEP válido

Dado que o usuário informa o CEP "30130-010"

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado “200 OK”

E as Json contendo CEP, Logradouro, Complemento, Unidade, Bairro, Localidade, Uf, Estado, Região, IBGE, Gia, DDD e Siafi.



CT05 – Consulta com CEP fora da base nacional

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

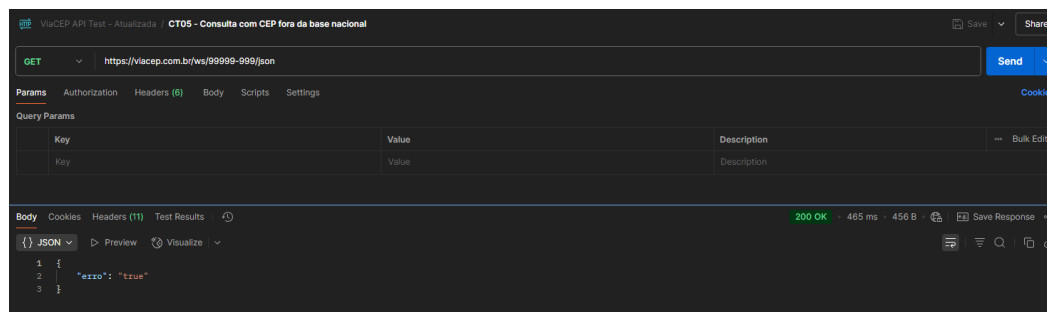
Cenário: Consulta com CEP fora da base nacional

Dado que o usuário informa o CEP "99999-999"

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado “200 OK”

E as Json contendo o resultado do erro “true”.



CT06 – Consulta com CEP vazio

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

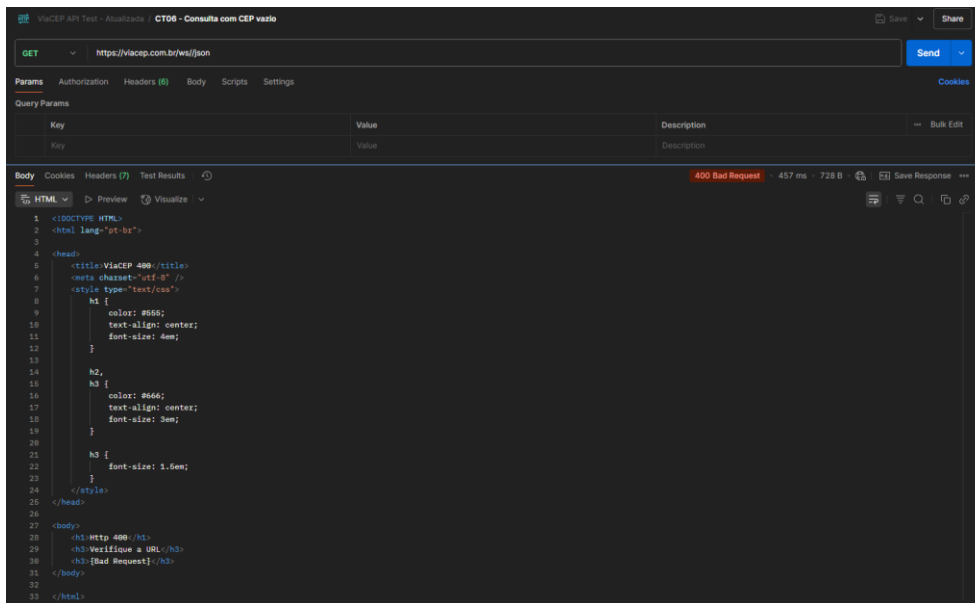
Cenário: Consulta com CEP vazio

Dado que o usuário informa o CEP ""

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado “400 Bad Request”

E o HTML contendo o resultado do erro.



CT07 – Consulta com caracteres especiais

Funcionalidade: Consulta de endereço por CEP

Cenário: Consulta com caracteres especiais

Dado que o usuário informa o CEP "@#\$%`&*"

Quando ele faz uma requisição GET para a API do ViaCEP

Então o sistema deve retornar o resultado “400 Bad Request”

E o HTML contendo o resultado do erro.

ViaCEP API Test - AtualizadaCT07 - Consulta com caracteres especiais

SaveShare

GEThttps://viacep.com.br/ws/@#%\$%*^&'jsonSend

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyScriptsSettingsCookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

BodyCookiesHeaders (7)Test Results

400 Bad Request468 ms728 BSave Response

HTMLPreviewVisualize

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3
4 <head>
5   <title>ViaCEP 400</title>
6   <meta charset="utf-8" />
7   <style type="text/css">
8     h1 {
9       color: #8080;
10      text-align: center;
11      font-size: 4em;
12    }
13
14    h2,
15    h3 {
16      color: #0000;
17      text-align: center;
18      font-size: 3em;
19    }
20
21    h3 {
22      font-size: 1.6em;
23    }
24  </style>
25 </head>
26
27 <body>
28   <h1>Http 400</h1>
29   <h2>Verifique a URL</h2>
30   <h3>[Bad Request]</h3>
31 </body>
32
33 </html>
```