

Documentação API NodeJS - Buscar CEP

Introução

A SearchCEP API foi desenvolvida para fazer uma requisição com uma API externa (VIA CEP), com uma proposta de buscar informações e retornar uma resposta contendo o endereço completo.

BASE_URL

```
POST ▼ http://localhost:3000/
```

Endpoints

POST: /cep

```
POST ▼ /cep
```

POST: /register

```
POST ▼ /register
```

POST: /login

```
POST ▼ /login
```

Autenticação

- **Header:** Authorization: Bearer
- Utilizando JWT para TOKEN

POST ▼ http://localhost:3000/login

Send ▼

200 OK436 ms207 B21 Minutes Ago ▼

JSON ▼Auth ▼QueryHeaders 2▼Docs

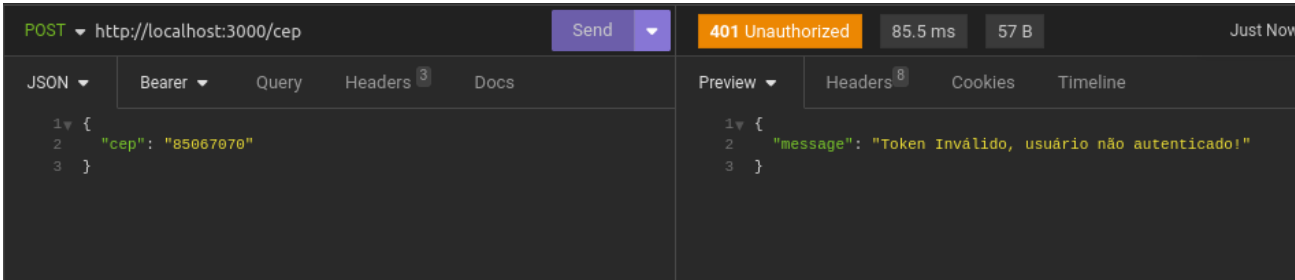
```
1 {
2   "email": "user@user.com",
3   "password": "user"
4 }
```

Preview ▼Headers 8▼CookiesTimeline

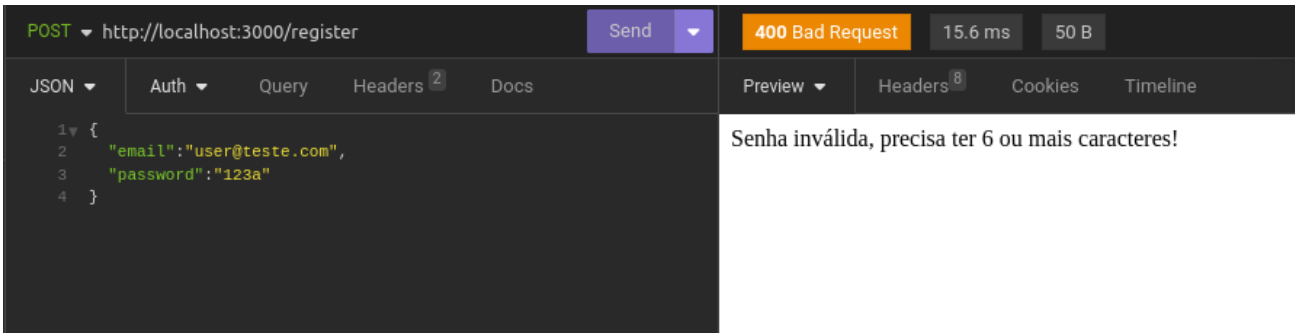
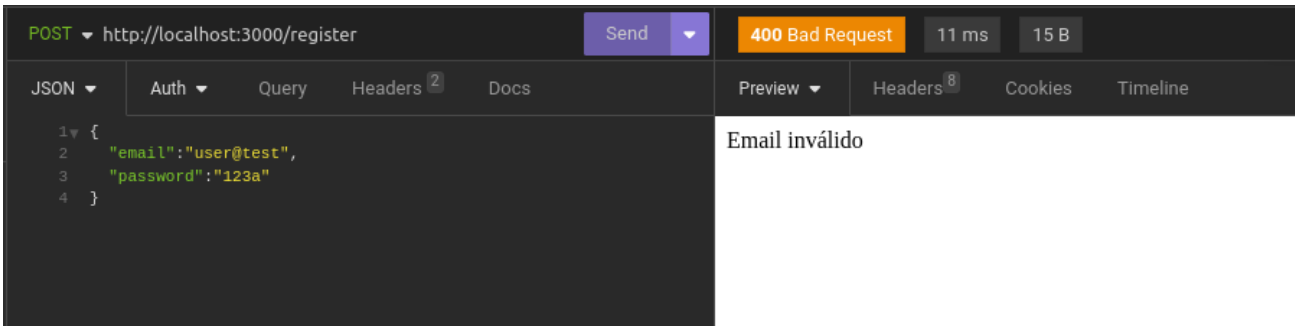
```
1 {
2   "user": {
3     "id": 8,
4     "email": "user@user.com",
5     "password": "user"
6   },
7   "token":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MCwiYWFWIjoxNzA5NjI2NDQwLCJleHAiOjE3MDI2MjY3NDB9.LUZ1lJ-rR1bkHx5pqwf1H-MTPaV_k_srx_tgoTpDSAVKo"
8 }
```

Validações

- Para fazer a requisição do CEP, primeiramente precisa se registrar, e após o registro, efetuar Login, para obter o TOKEN.



- Para se Registrar precisa-se informar corretamente o formato de um Email, e com senha com 6 ou mais caracteres;



Opcionais

- Ao fazer a requisição de CEP, caso volte a consultar o mesmo CEP já fornecido, o mesmo irá retornar a resposta dentro de um cache, com no máximo 5 minutos de armazenamento.

PARA ADICIONAR O TOKEN, ir na Aba Bearer, campo TOKEN:

POST

▼

http://localhost:3000/cep

Send

▼

JSON

▼

Bearer

▼

Query

Headers

3

Docs

ENABLED

☒

TOKEN

zV9.PDeqVoyP81wBUOYoxBPm4odWUFpBcn7HtPQfJOCwHS4

PREFIX

“FONTE”: “RETORNO API VIA CEP”

200 OK

468 ms

223 B

Preview ▼

Headers ⁸

Cookies

Timeline

```
1▼ {  
2   "fonte": "retorno api via cep",  
3▼   "data": {  
4     "cep": "85067-070",  
5     "logradouro": "Rua das Jabuticabeiras",  
6     "complemento": "",  
7     "bairro": "Morro Alto",  
8     "localidade": "Guarapuava",  
9     "uf": "PR",  
10    "ibge": "4109401",  
11    "gia": "",  
12    "ddd": "42",  
13    "siafi": "7583"  
14  }  
15 }
```

“FONTE”: “RETORNO DO CACHE”

200 OK

12.8 ms

220 B