

Tech Challenge

Grupo 09:

RM: 350822 - Luis Henrique Ferrarezi

Repositório: <https://github.com/luisferrarezi/tiulanches>

Notion:

<https://luisferrarezi.notion.site/Tiu-Lanches-818bd35f516d459d9525f3bc2f7c2af6>

Swagger: <http://localhost:8080/swagger-ui/index.html>

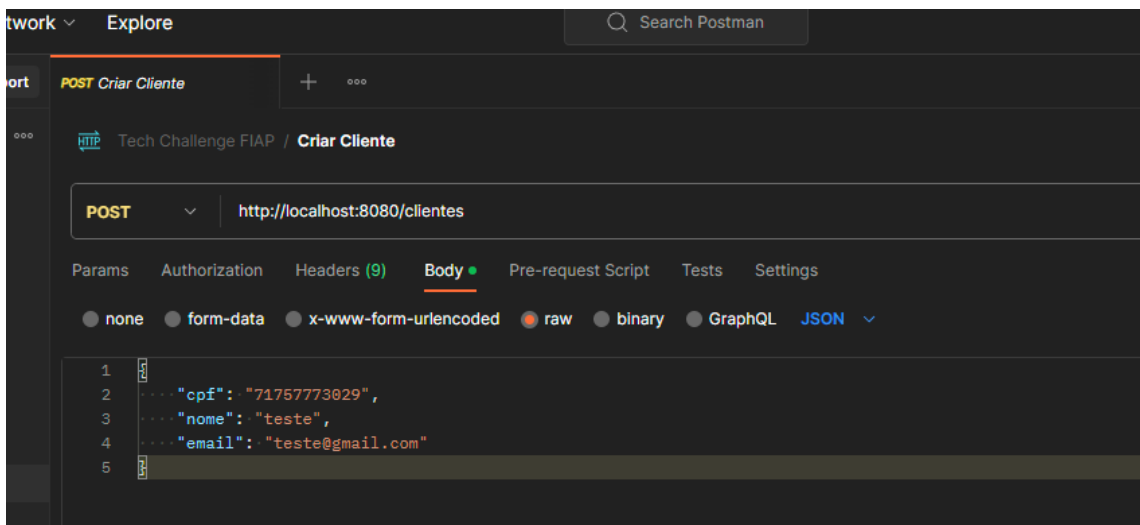
Redoc: <http://localhost:8080/redoc.html>

Postman: <https://github.com/luisferrarezi/tiulanches/tree/main/Postman>

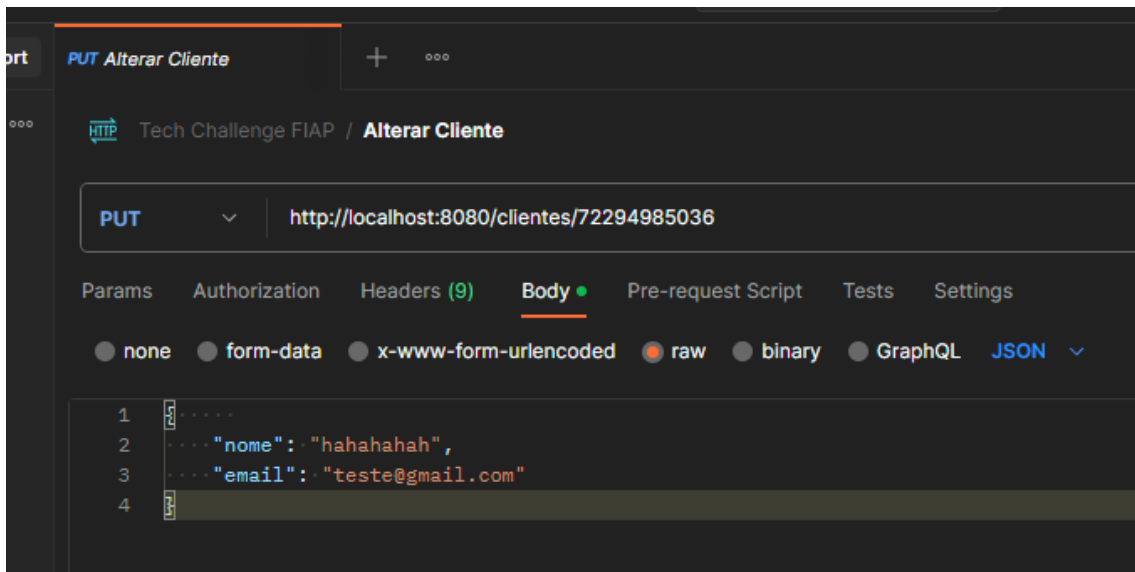
Fluxo Eventos Tiu Lanches

Contexto: Recepção - Cliente

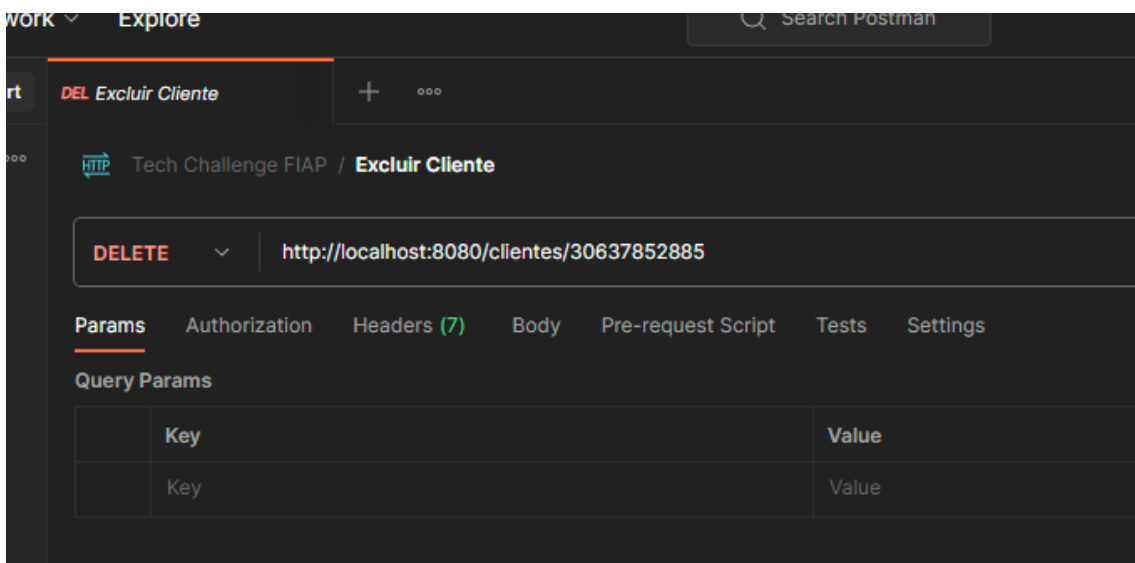
1- Pode realizar o cadastro do cliente, mas não é obrigatório:



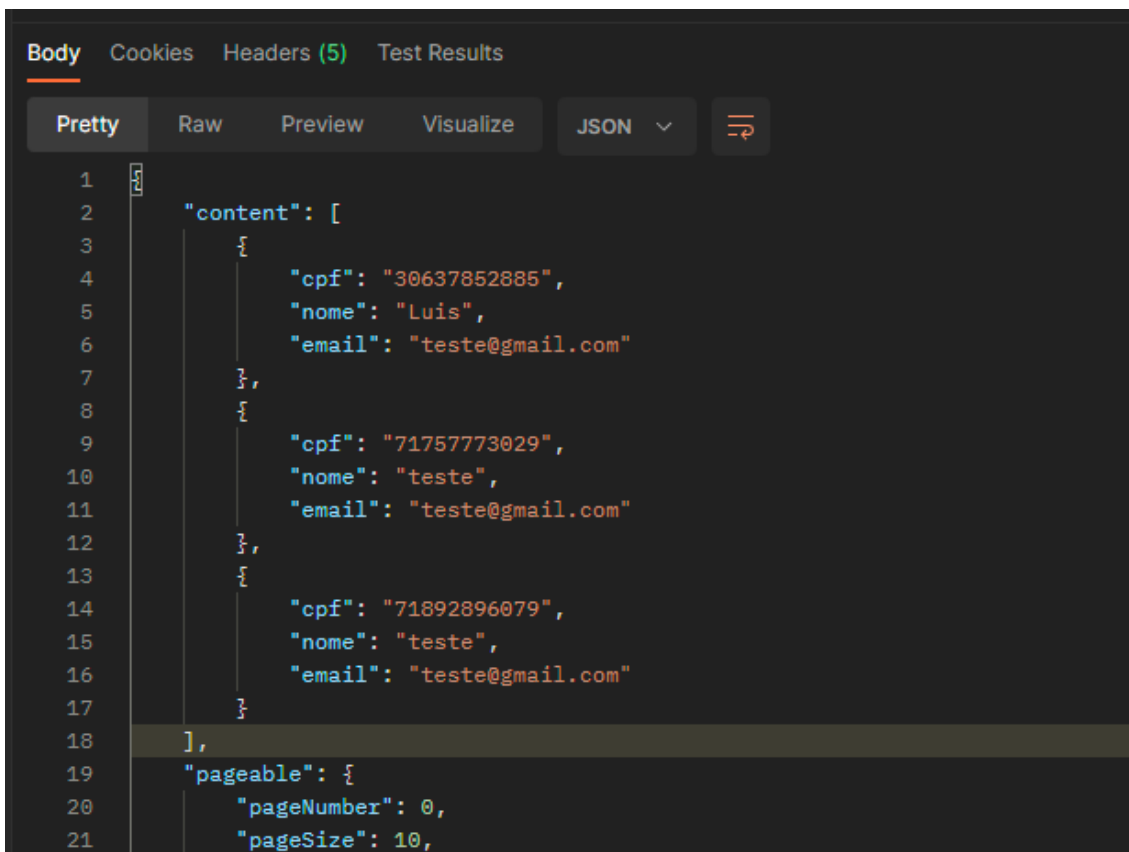
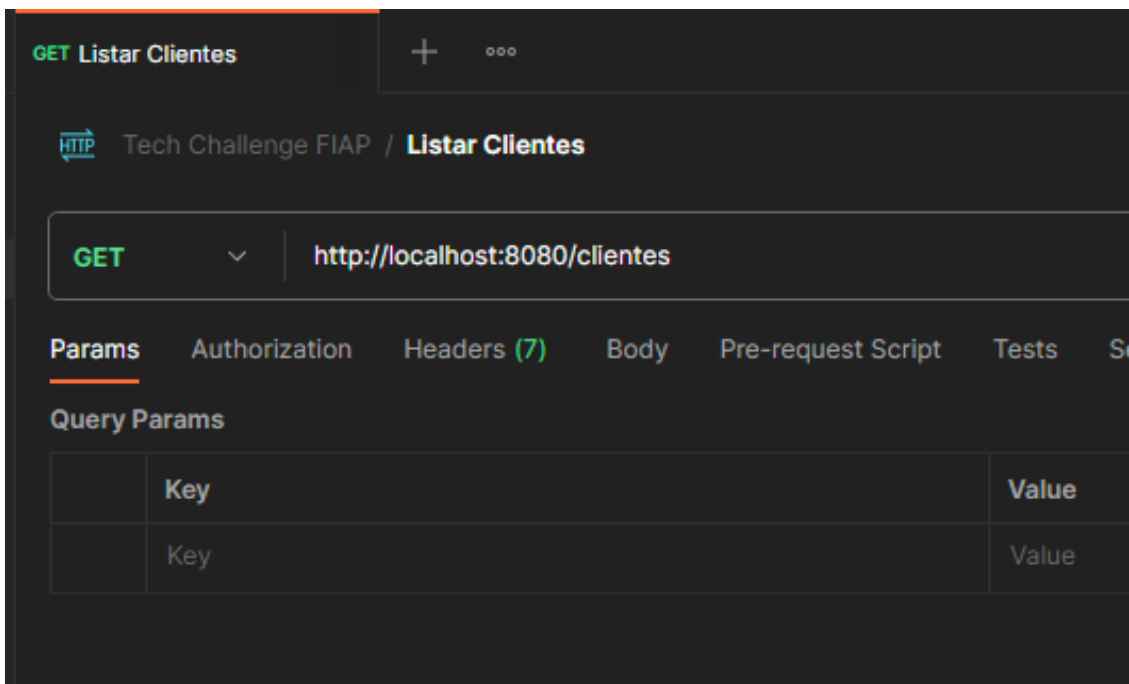
2- Com o cliente cadastrado é possível alterar informações como nome e email apenas, deve ser enviado o CPF dele no endereço:



3- É possível excluir o cliente desde que ele não esteja vinculado a nenhum pedido, deve ser enviado o CPF dele no endereço:



4- É possível pesquisar todos os clientes e o retorno será paginado:



5- É permitido pesquisar o cliente pelo CPF, deve ser enviado o CPF dele no endereço:

GET

Listar cliente por CPF

+

...

HTTP

Tech Challenge FIAP / Listar cliente por CPF

GET

▼

http://localhost:8080/clientes/71757773029

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Query Params

	Key	Value
	Key	Value

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▼

≡

1

2

3

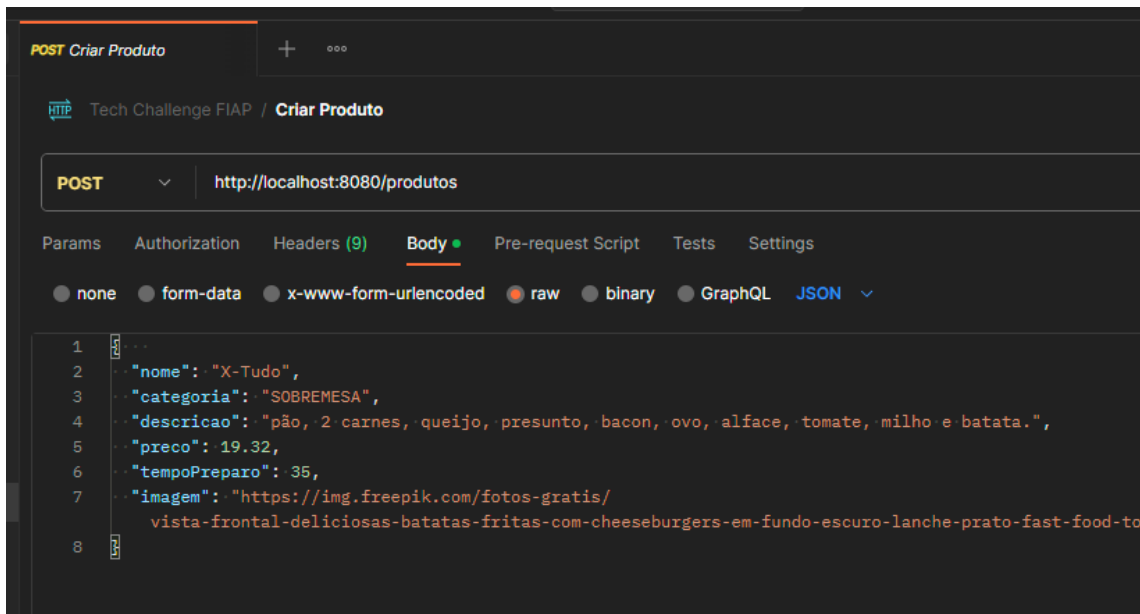
4

5

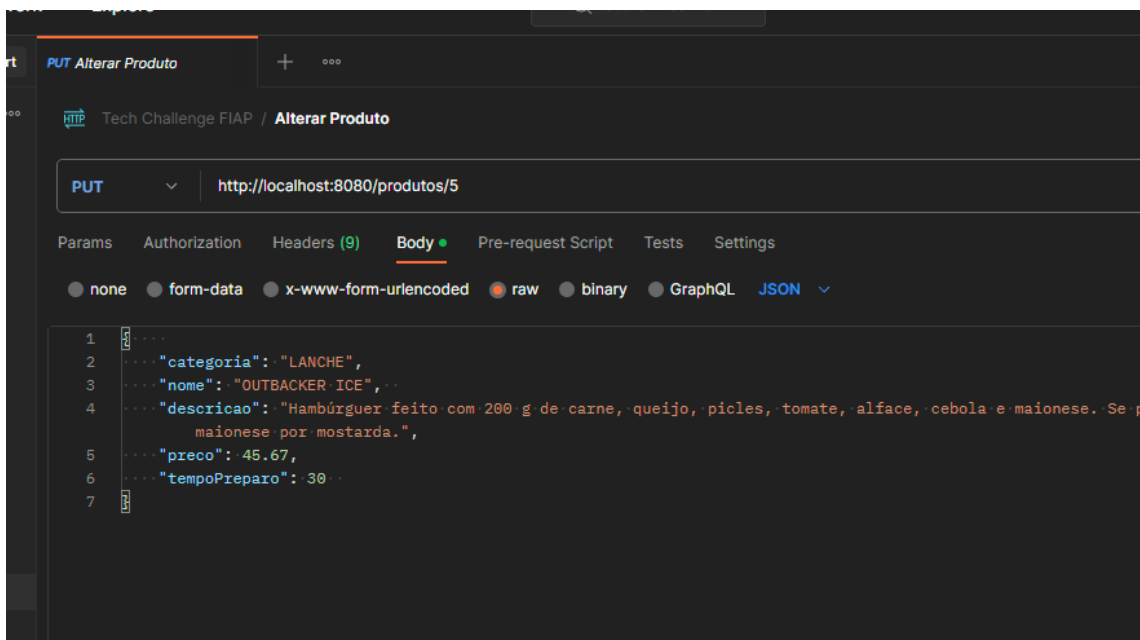
```
"cpf": "71757773029",
"nome": "teste",
"email": "teste@gmail.com"
```

Contexto: Recepção - Produto

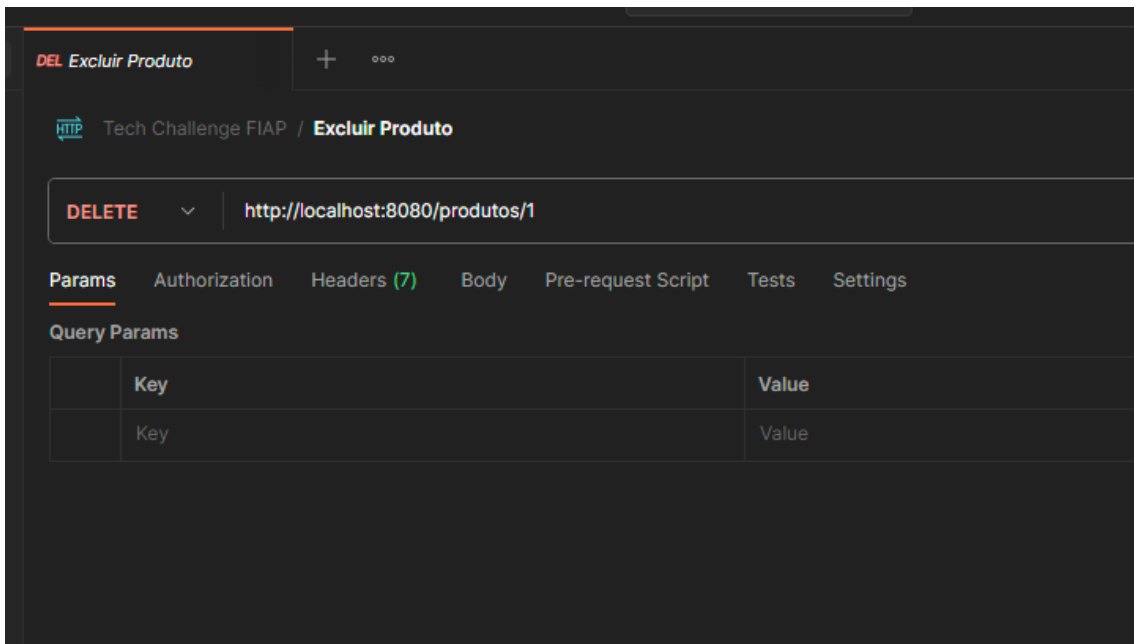
1- Pode realizar o cadastro do produto, os tipos de categorias são LANCHE, ACOMPANHAMENTO, BEBIDA, SOBREMESA:



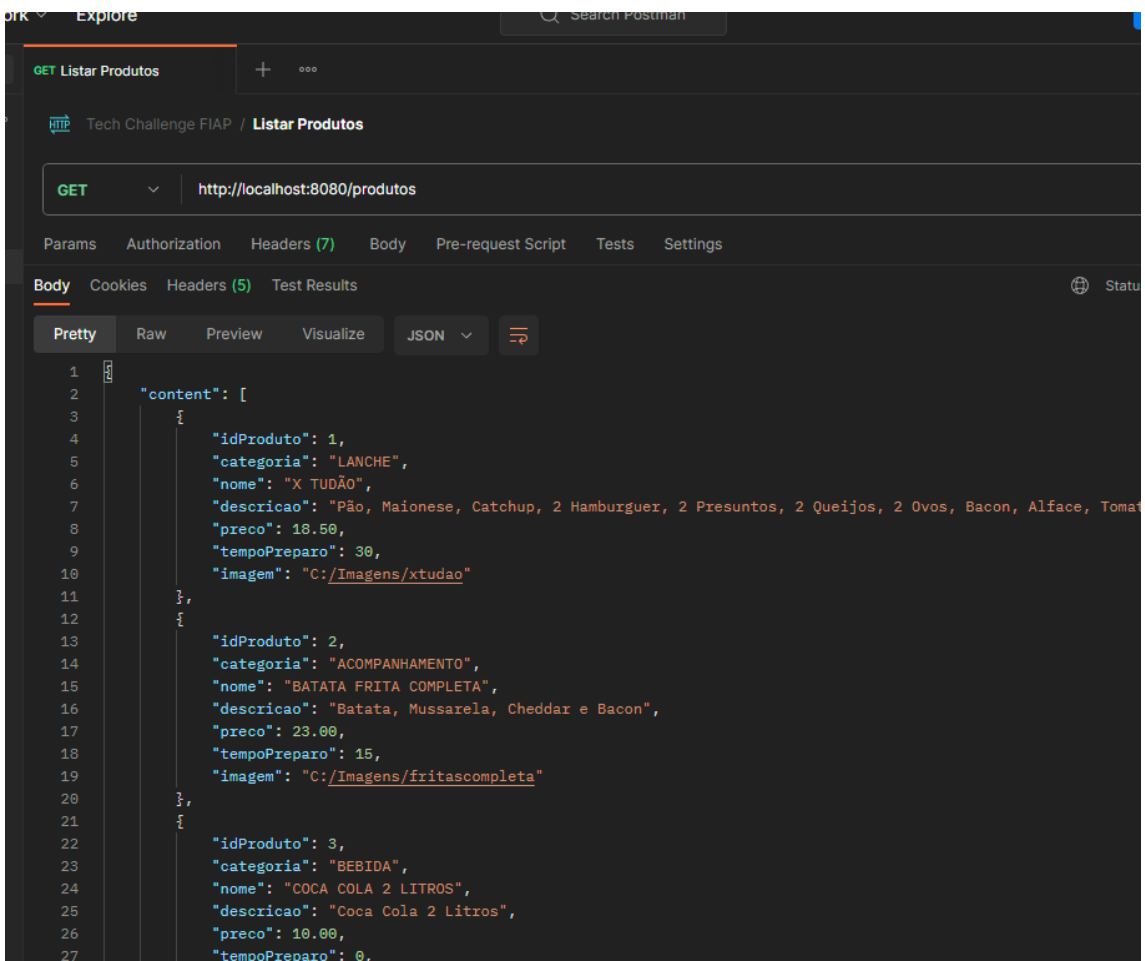
2- Com o produto cadastrado é possível alterar informações, deve ser enviado o idProduto dele no endereço:



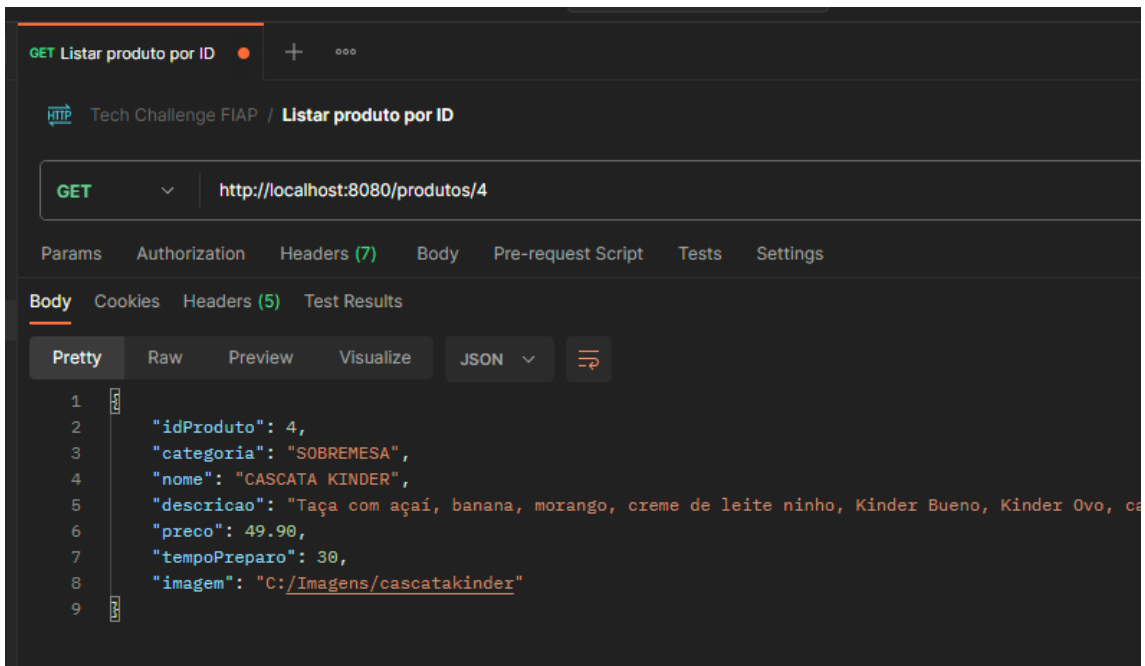
3- É possível excluir o produto desde que ele não esteja vinculado a nenhum pedido, deve ser enviado o idProduto dele no endereço:



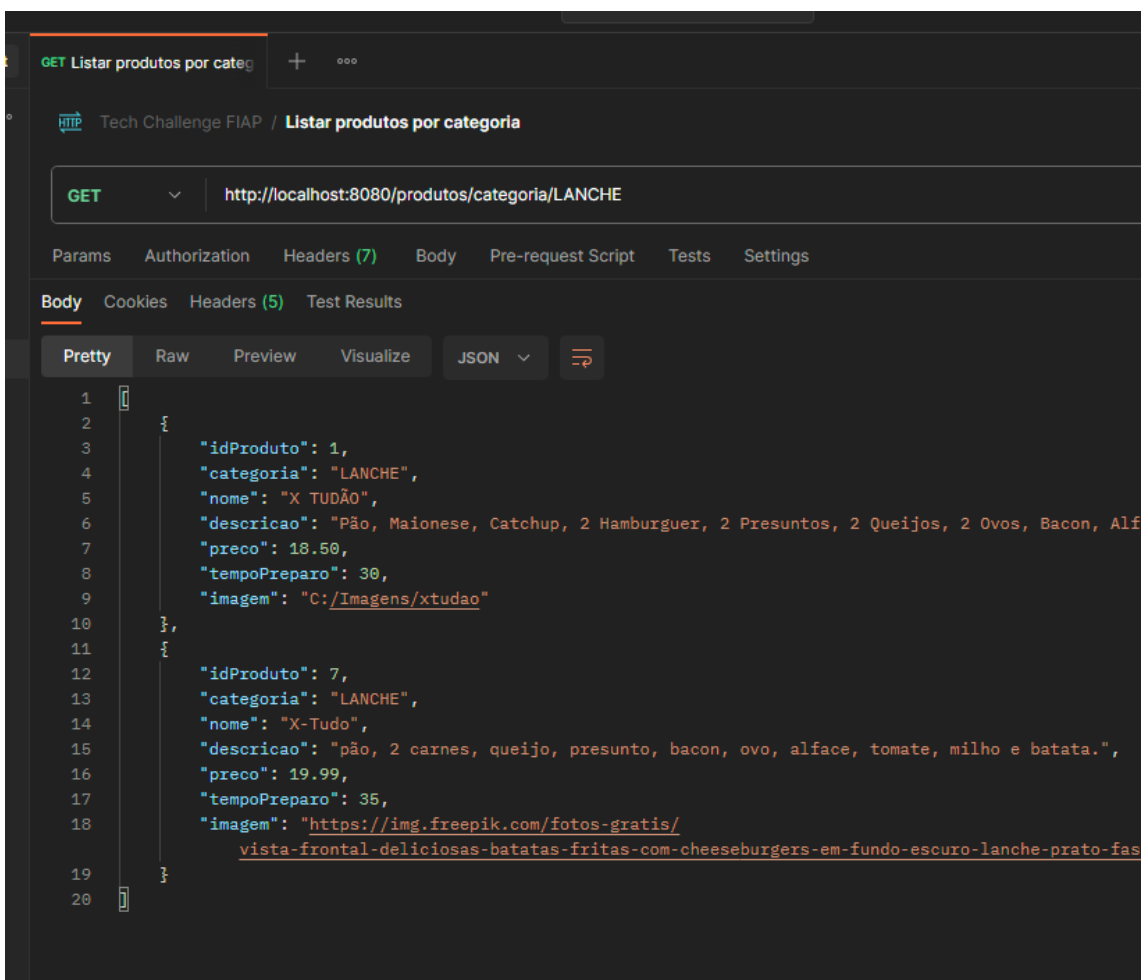
4- É possível pesquisar todos os produtos e o retorno será paginado:



5- É permitido pesquisar o produto pelo idProduto, deve ser enviado o código dele no endereço:



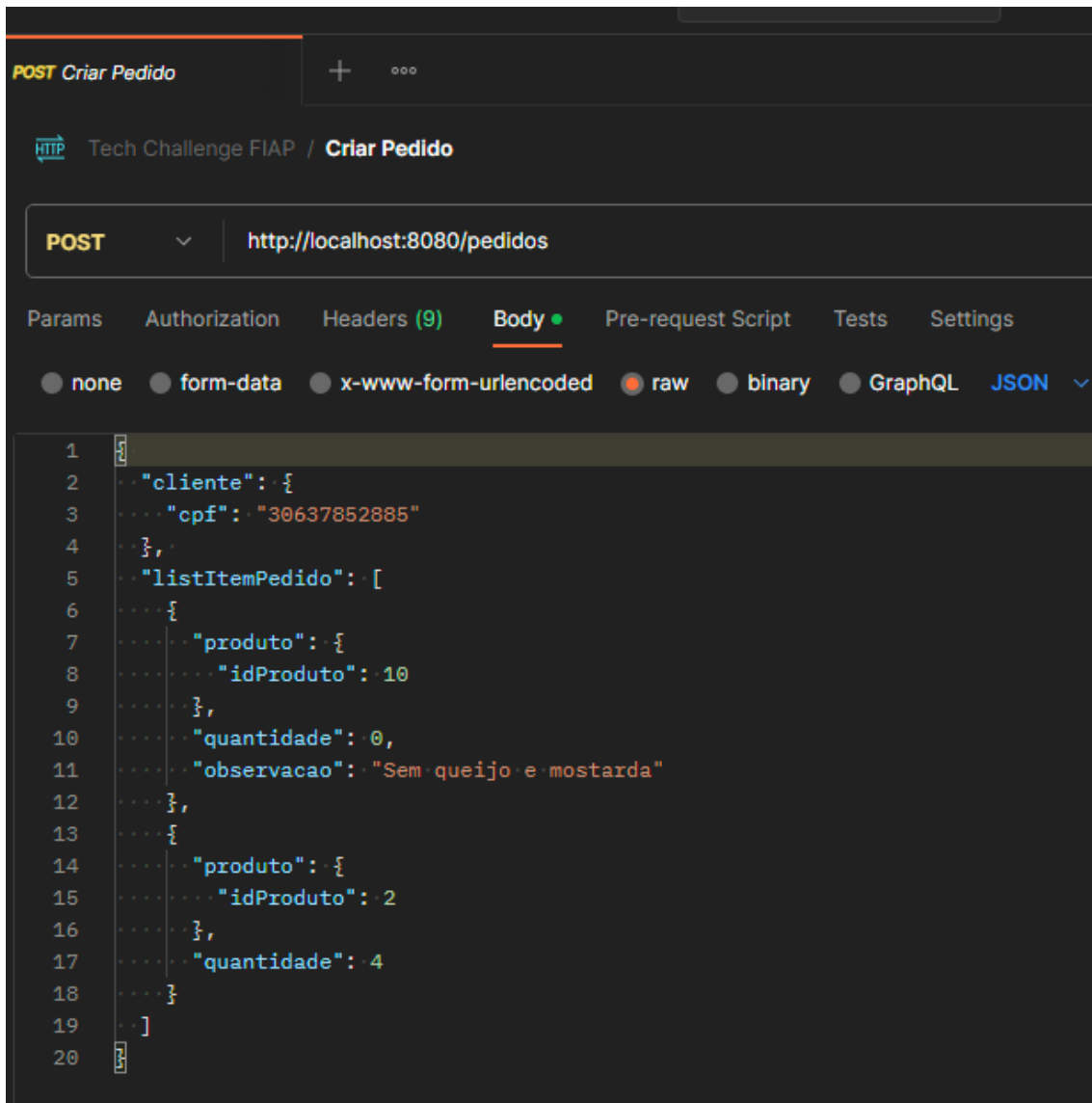
6- É permitido pesquisar o produto pela categoria, deve ser enviada no endereço, o retorno será em forma de lista:



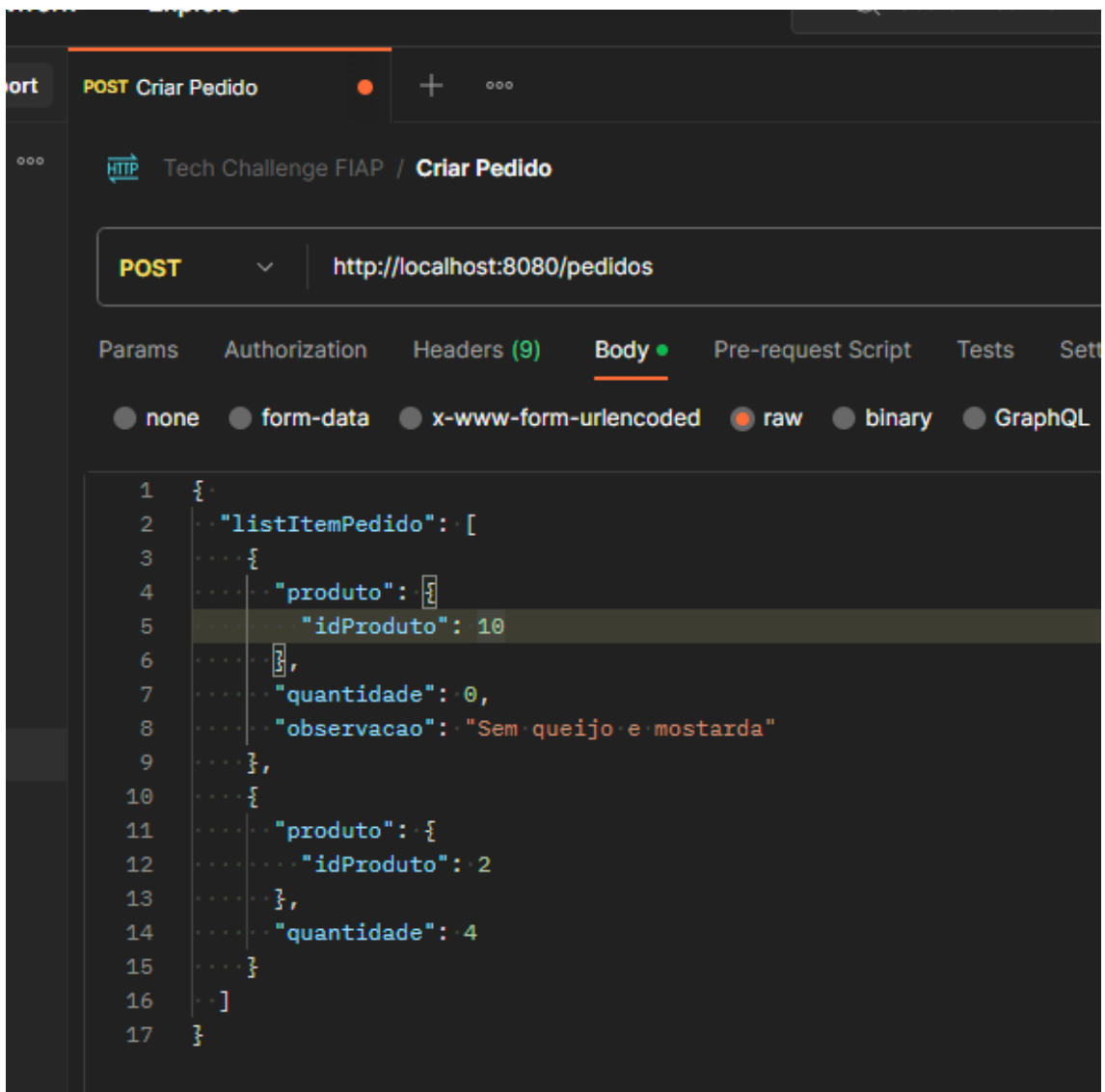
Contexto: Recepção - Pedido

1- Pode realizar o pedido, o cliente não é obrigatório, mas os produtos do pedido devem ser informados:

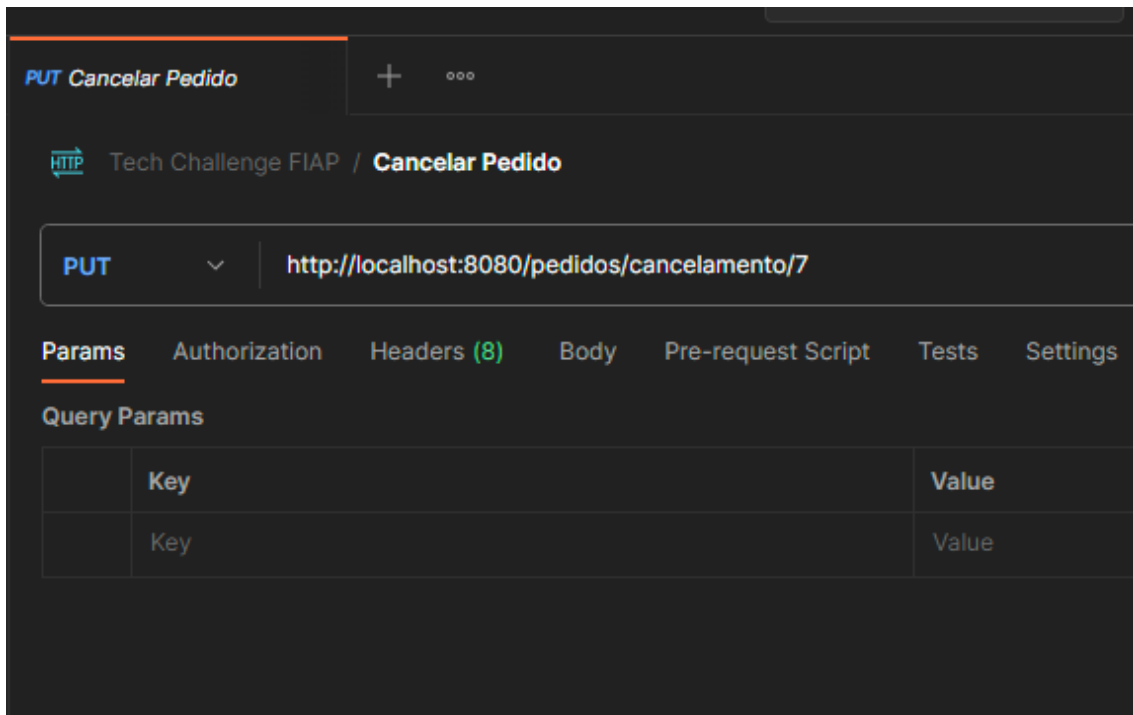
Informando o cliente



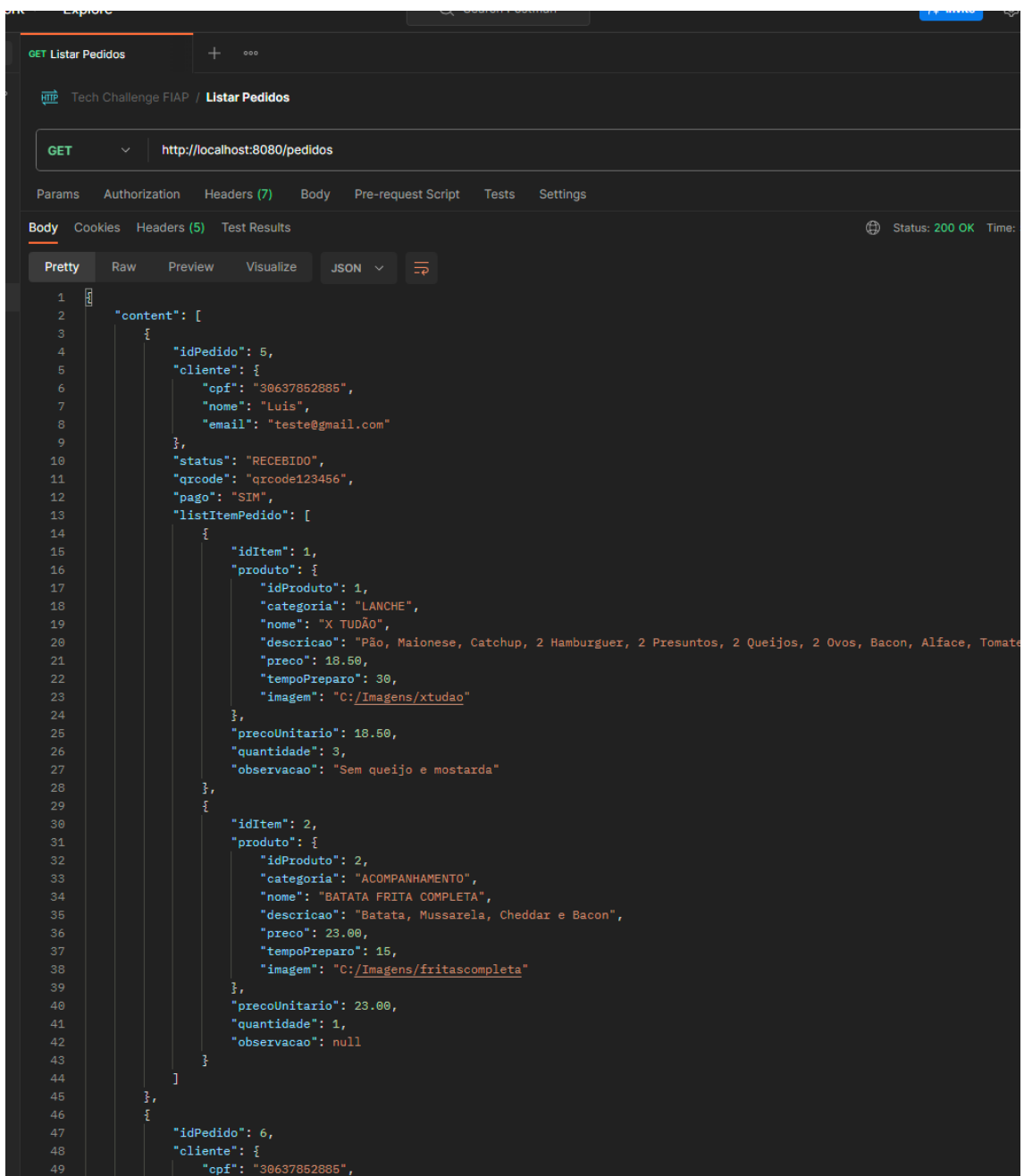
Sem informar o cliente



2- O pedido não pode ser alterado ou excluído, somente cancelado, deve ser enviado o idPedido no endereço:



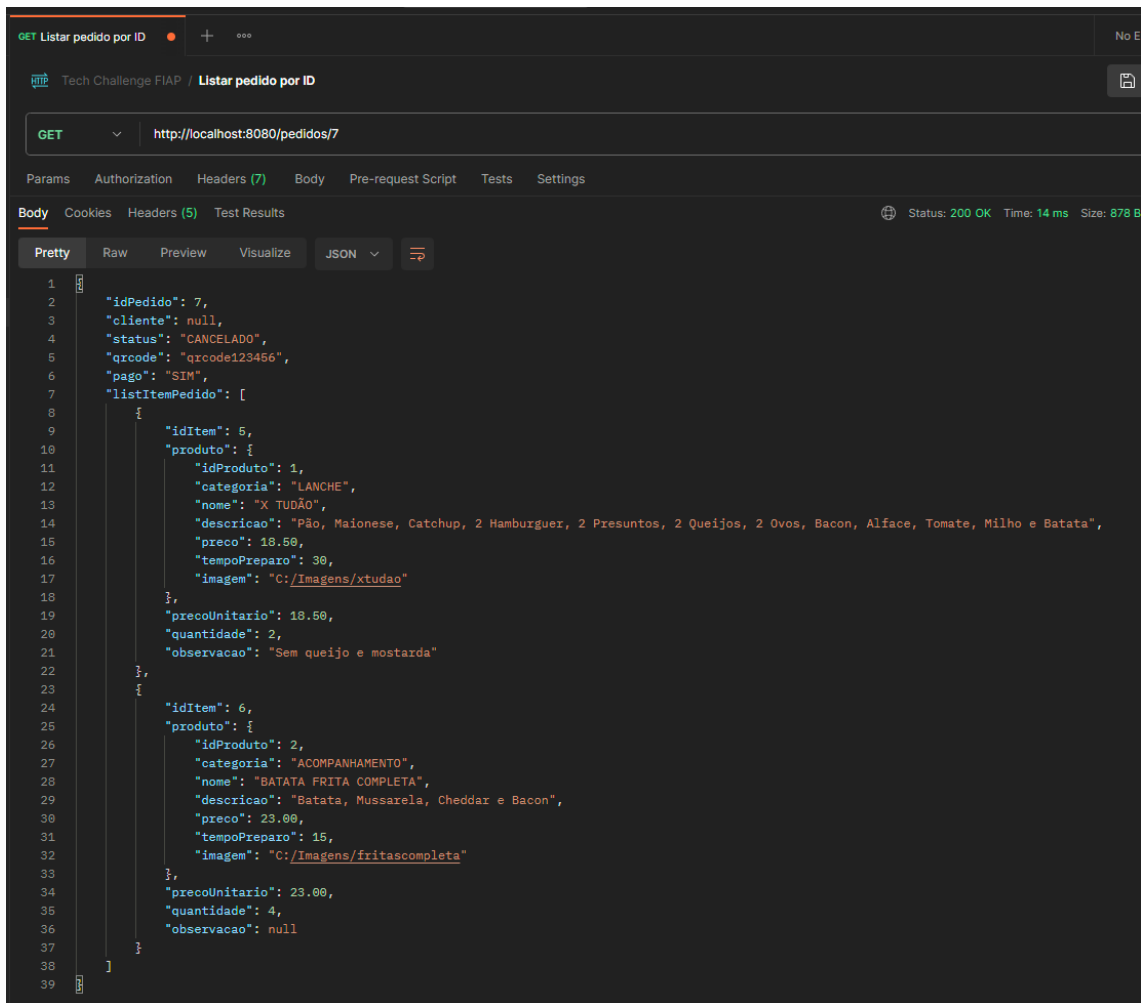
3- É possível pesquisar todos os pedidos e o retorno será paginado:



The screenshot shows a Postman interface with a GET request to `http://localhost:8080/pedidos`. The response status is 200 OK. The response body is a JSON array of order objects, displayed in 'Pretty' format. The first object represents an order with ID 5, status 'RECEBIDO', and two items: a sandwich and french fries. The second object represents an order with ID 6, which is partially visible at the bottom of the screen.

```
1  {
2    "content": [
3      {
4        "idPedido": 5,
5        "cliente": {
6          "cpf": "30637852885",
7          "nome": "Luis",
8          "email": "teste@gmail.com"
9        },
10       "status": "RECEBIDO",
11       "qrcode": "qrcode123456",
12       "pago": "SIM",
13       "listItemPedido": [
14         {
15           "idItem": 1,
16           "produto": {
17             "idProduto": 1,
18             "categoria": "LANCHE",
19             "nome": "X TUDÃO",
20             "descricao": "Pão, Maionese, Catchup, 2 Hamburguer, 2 Presuntos, 2 Queijos, 2 Ovos, Bacon, Alface, Tomate",
21             "preco": 18.50,
22             "tempoPreparo": 30,
23             "imagem": "C:/Imagens/xtudao"
24           },
25           "precoUnitario": 18.50,
26           "quantidade": 3,
27           "observacao": "Sem queijo e mostarda"
28         },
29         {
30           "idItem": 2,
31           "produto": {
32             "idProduto": 2,
33             "categoria": "ACOMPANHAMENTO",
34             "nome": "BATATA FRITA COMPLETA",
35             "descricao": "Batata, Mussarela, Cheddar e Bacon",
36             "preco": 23.00,
37             "tempoPreparo": 15,
38             "imagem": "C:/Imagens/fritascompleta"
39           },
40           "precoUnitario": 23.00,
41           "quantidade": 1,
42           "observacao": null
43         }
44       ]
45     },
46     {
47       "idPedido": 6,
48       "cliente": {
49         "cpf": "30637852885",
```

4- É permitido pesquisar o pedido pelo idPedido, deve ser enviado o código dele no endereço:



```
GET Listar pedido por ID
Tech Challenge FIAP / Listar pedido por ID
GET http://localhost:8080/pedidos/7
Status: 200 OK Time: 14 ms Size: 878 B
Body
Pretty
{
  "idPedido": 7,
  "cliente": null,
  "status": "CANCELADO",
  "qrcode": "qrcode123456",
  "pago": "SIM",
  "listItemPedido": [
    {
      "idItem": 5,
      "produto": {
        "idProduto": 1,
        "categoria": "LANCHE",
        "nome": "X TUDÃO",
        "descricao": "Pão, Maionese, Catchup, 2 Hamburguer, 2 Presuntos, 2 Queijos, 2 Ovos, Bacon, Alface, Tomate, Milho e Batata",
        "preco": 18.50,
        "tempoPreparo": 30,
        "imagem": "C:/Imagens/xtudao"
      },
      "precoUnitario": 18.50,
      "quantidade": 2,
      "observacao": "Sem queijo e mostarda"
    },
    {
      "idItem": 6,
      "produto": {
        "idProduto": 2,
        "categoria": "ACOMPANHAMENTO",
        "nome": "BATATA FRITA COMPLETA",
        "descricao": "Batata, Mussarela, Cheddar e Bacon",
        "preco": 23.00,
        "tempoPreparo": 15,
        "imagem": "C:/Imagens/fritascompleta"
      },
      "precoUnitario": 23.00,
      "quantidade": 4,
      "observacao": null
    }
  ]
}
```

5- É permitido pesquisar o pedido pelo status e se foi pago, devem ser enviados no endereço, o retorno será em forma de lista:

Explore

Search Postman

74 mmio

Upgrade

Overview

GET Listar pedidos por Status

No Environment

Tech Challenge FIAP / Listar pedidos por Status e pago

Save

GEThttp://localhost:8080/pedidos/status/RECEBIDO/pago/NAO

Send

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Status: 200 OKTime: 16 msSize: 936 B

Save as example

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
{
  "idPedido": 6,
  "cliente": {
    "cpf": "38637852885",
    "nome": "Luis",
    "email": "teste@gmail.com"
  },
  "status": "RECEBIDO",
  "qrcode": "qrcode123456",
  "pago": "NAO",
  "listItemPedido": [
    {
      "idItem": 3,
      "produto": {
        "idProduto": 1,
        "categoria": "LANCHE",
        "nome": "X TUDO",
        "descricao": "P\u00e3o, Maionese, Catchup, 2 Hamburguer, 2 Presuntos, 2 Queijos, 2 Ovos, Bacon, Alface, Tomate, Milho e Batata",
        "preco": 18.50,
        "tempoPreparo": 30,
        "imagem": "C:/Imagens/xtudao"
      },
      "precoUnitario": 18.50,
      "quantidade": 0,
      "observacao": "Sem queijo e mostarda"
    },
    {
      "idItem": 4,
      "produto": {
        "idProduto": 2,
        "categoria": "ACOMPANHAMENTO",
        "nome": "BATATA FRITA COMPLETA",
        "descricao": "Batata, Mussarela, Cheddar e Bacon",
        "preco": 23.00,
        "tempoPreparo": 15,
        "imagem": "C:/Imagens/fritascompleta"
      },
      "precoUnitario": 23.00,
      "quantidade": 1,
      "observacao": null
    }
  ]
}
```