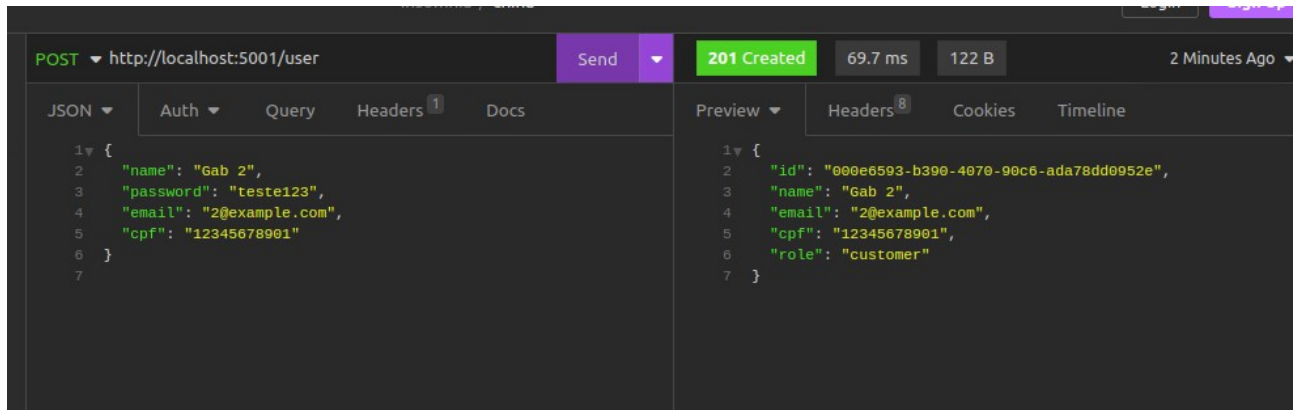


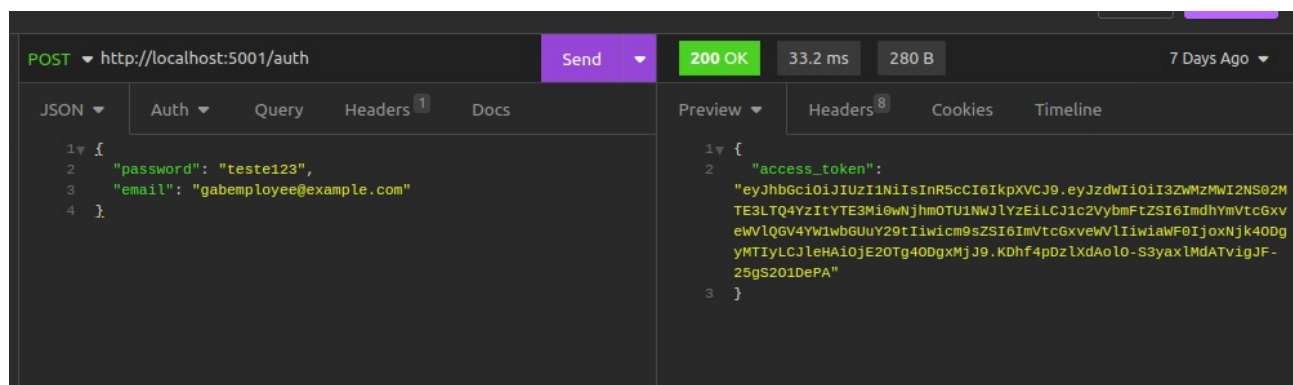
Testes API – EbiPocket

Introdução → Os relatório foi construído com base no teste de sucesso e retorno dos principais endpoints da api. Tanto para visões de cliente quanto de funcionário.

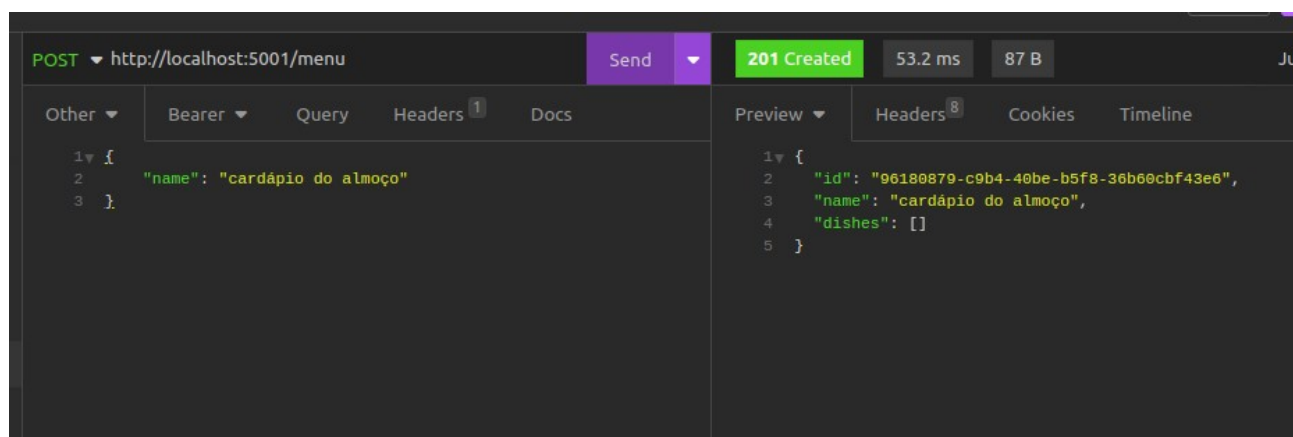
POST /user – Criação de usuário



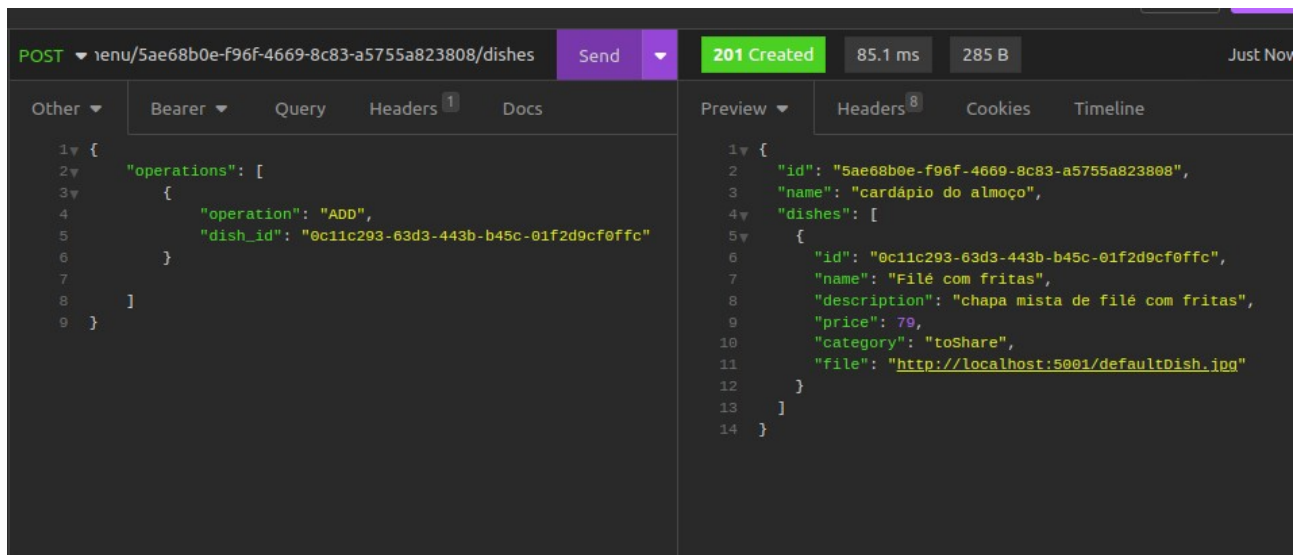
POST /auth – Login do Usuário



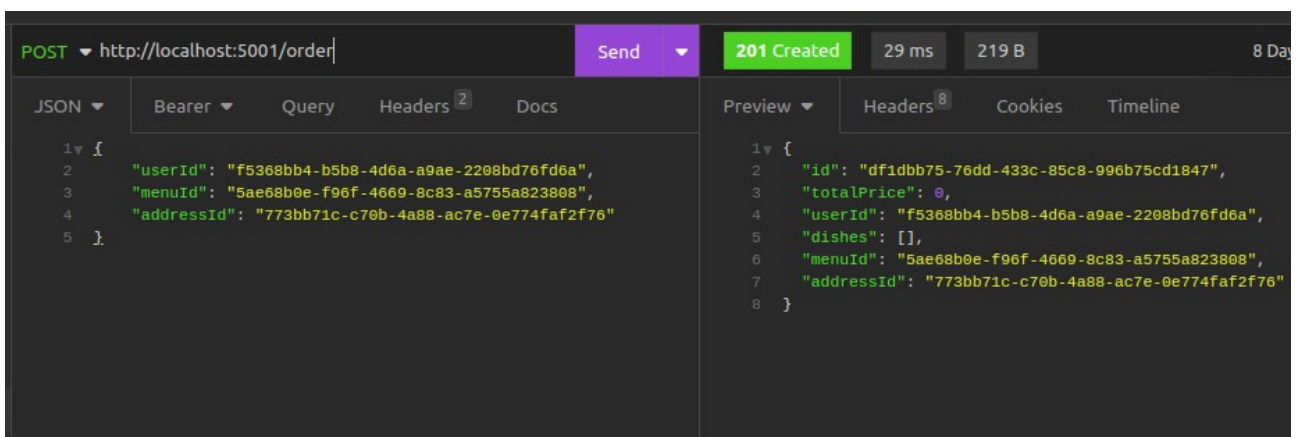
POST /menu – Criação de menu



POST /menu/:idMenu – Adição de prato dentro do menu



POST /order – Criação de pedido vinculado à algum menu disponível e à um usuário



POST /order/add-dishes – Adição de pratos ao pedido previamente criado

POST ▼ http://localhost:5001/order/add-dishes Send 201 Created 57.4 ms 989 B 7 Days Ago

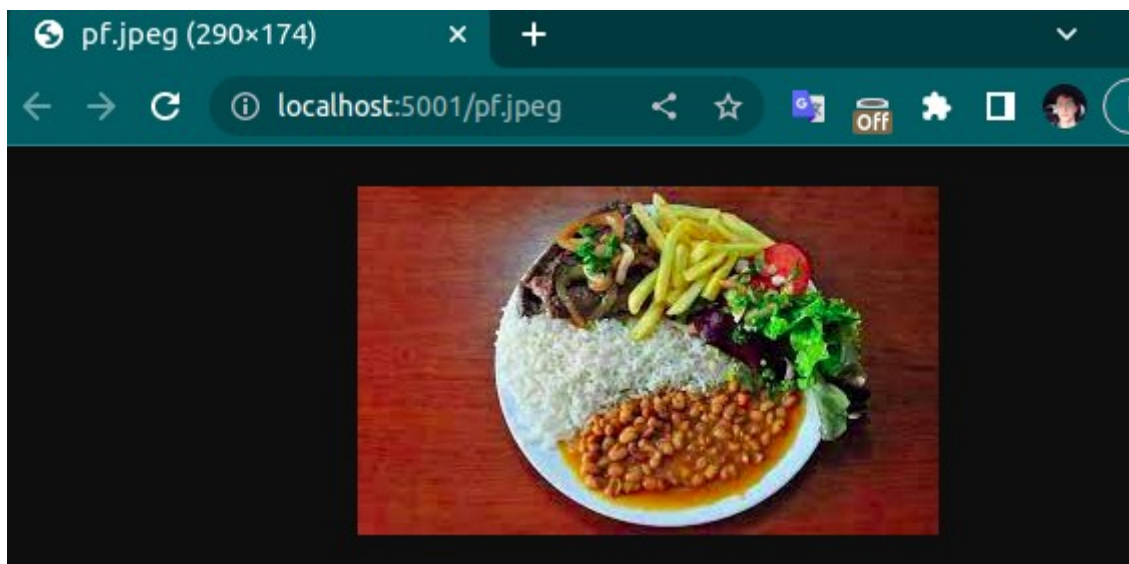
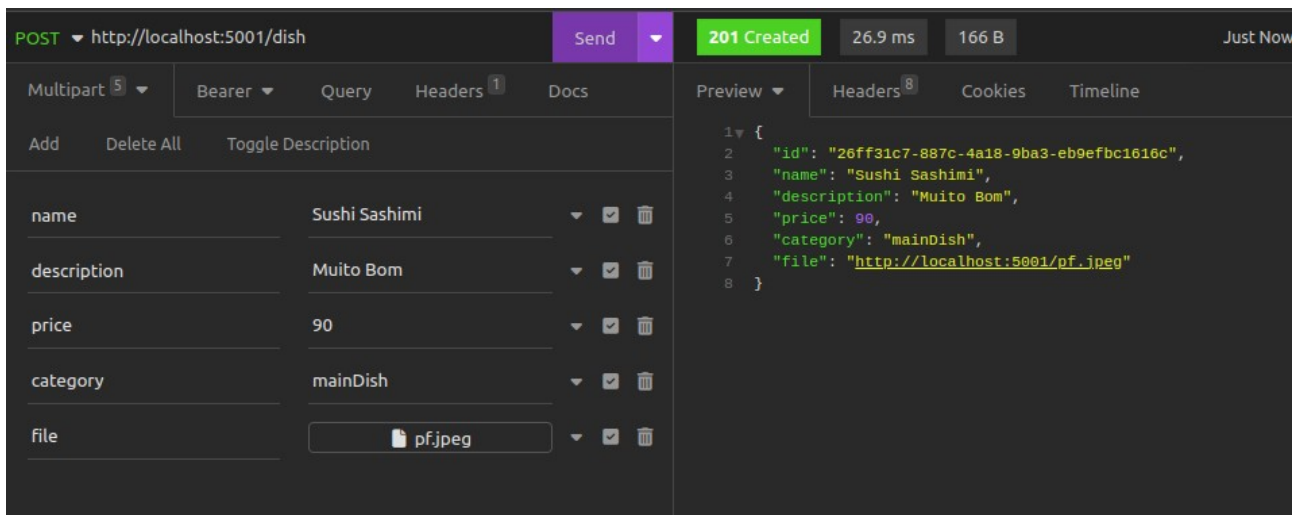
JSON ▼ Bearer ▼ Query Headers 1 Docs

```
1 {
2
3   "dishesIds": ["0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc"],
4   "orderId": "df1dbb75-76dd-433c-85c8-996b75cd1847"
5 }
```

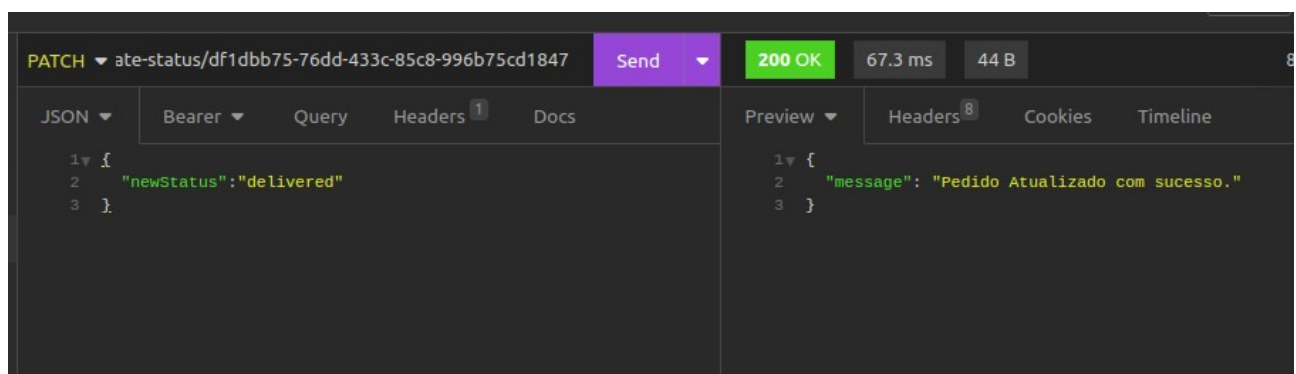
Preview ▼ Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   "id": "df1dbb75-76dd-433c-85c8-996b75cd1847",
3   "totalPrice": 79,
4   "userId": {
5     "id": "f5368bb4-b5b8-4d6a-a9ae-2208bd76fd6a",
6     "name": "Gab 2",
7     "password": "teste123",
8     "email": "gregg.muller@ethereal.email",
9     "cpf": "12345678901",
10    "role": "customer"
11  },
12  "status": "delivered",
13  "dishes": [
14    {
15      "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
16      "name": "Filé com fritas",
17      "description": "chapa mista de filé com fritas",
18      "price": 79,
19      "category": "toShare",
20      "file": "http://localhost:5001/defaultDish.jpg"
21    },
22    {
23      "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
24      "name": "Filé com fritas",
25      "description": "chapa mista de filé com fritas",
26      "price": 79,
27      "category": "toShare",
28      "file": "http://localhost:5001/defaultDish.jpg"
29    }
30  ]
31 }
```

POST /dish – Criação de prato e verificação de imagem do mesmo servido pelo backend



PATCH /update-status/:orderId – Atualização de status do pedido pela cozinha



POST /address – Criação de endereço para ser usado na entrega

POST http://localhost:5001/address Send 201 Created 35.6 ms 210 B 8 Days Ago

JSON Bearer Query Headers 3 Docs

```
1 {
2   "cep": "31000333",
3   "street": "Rua dos Bobos",
4   "number": "0",
5   "neighborhood": "Savassi",
6   "city": "Belo Horizonte",
7   "state": "MG",
8   "userId": "f5368bb4-b5b8-4d6a-a9ae-2208bd76fd6a"
9 }
```

Preview Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   "id": "773bb71c-c70b-4a88-ac7e-0e774faf2f76",
3   "cep": "31000333",
4   "street": "Rua dos Bobos",
5   "number": "0",
6   "neighborhood": "Savassi",
7   "city": "Belo Horizonte",
8   "state": "MG",
9   "userId": "f5368bb4-b5b8-4d6a-a9ae-2208bd76fd6a"
10 }
```

GET /menu/:idMenu – Pega informações de um menu

GET 5001/menu/5ae68b0e-f96f-4669-8c83-a5755a823808 Send 200 OK 11.5 ms 285 B Just N

Body Bearer Query Headers Docs

ENABLED ☒

TOKEN Response → Body Attribute

PREFIX

Preview Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   "id": "5ae68b0e-f96f-4669-8c83-a5755a823808",
3   "name": "cardápio do almoço",
4   "dishes": [
5     {
6       "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
7       "name": "Filé com fritas",
8       "description": "chapa mista de filé com fritas",
9       "price": 70,
10      "category": "toShare",
11      "file": "http://localhost:5001/defaultDish.jpg"
12    }
13  ]
14 }
```

GET /dish/:idDish – Retorna informações de um prato

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** http://localhost:5001/dish/0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc
- Status:** 200 OK
- Time:** 7.16 ms
- Size:** 198 B
- Auth:** Bearer token (ENABLED checkbox is checked, TOKEN field contains "Response -> Body Attribute")
- Preview:**

```
1 {
2   "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
3   "name": "Filé com fritas",
4   "description": "chapa mista de filé com fritas",
5   "price": 79,
6   "category": "toShare",
7   "file": "http://localhost:5001/defaultDish.jpg"
8 }
```

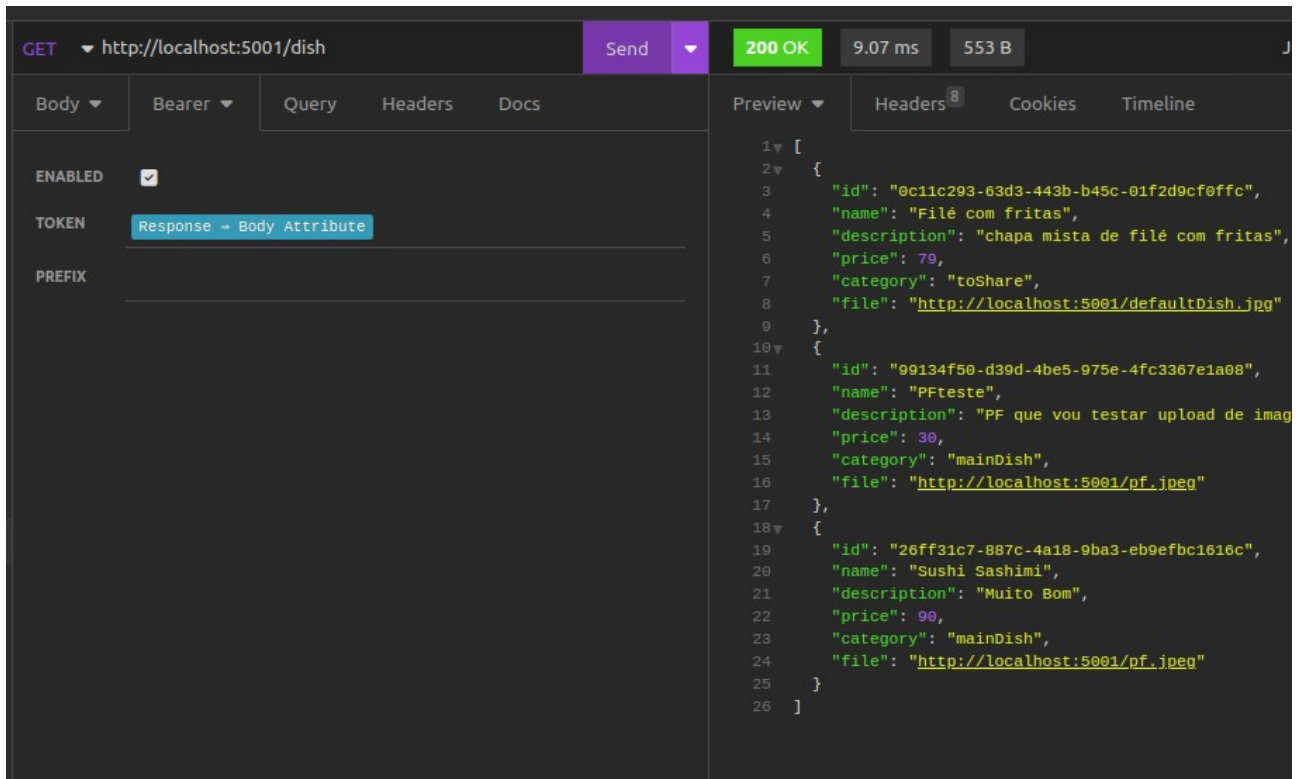
GET /menu – Retorna todos menus disponíveis e informações sobre cada

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

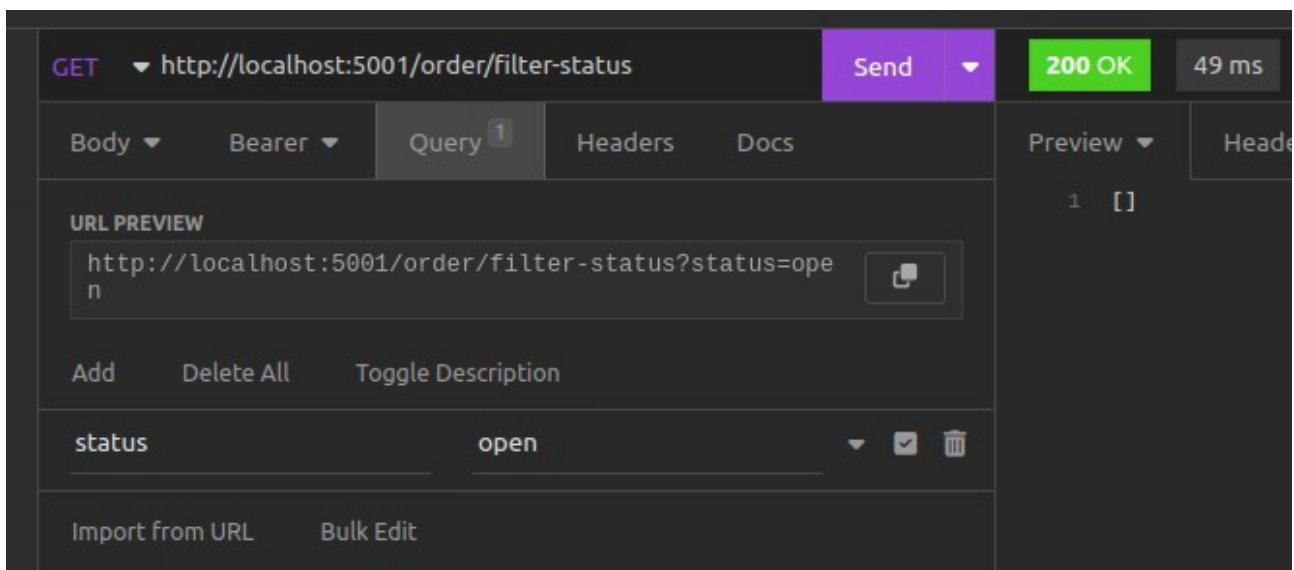
- Method:** GET
- URL:** http://localhost:5001/menu
- Status:** 200 OK
- Time:** 8.37 ms
- Size:** 375 B
- Auth:** Bearer token (ENABLED checkbox is checked, TOKEN field contains "Response -> Body Attribute")
- Preview:**

```
1 [
2   {
3     "id": "5ae68b0e-f96f-4069-8c83-a5755a823808",
4     "name": "cardápio do almoço",
5     "dishes": [
6       {
7         "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
8         "name": "Filé com fritas",
9         "description": "chapa mista de filé com fritas",
10        "price": 79,
11        "category": "toShare",
12        "file": "http://localhost:5001/defaultDish.jpg"
13      }
14    ]
15  },
16  {
17    "id": "06180879-c9b4-40be-b5f8-36b60cbf43e6",
18    "name": "cardápio do almoço",
19    "dishes": []
20  }
21 ]
```


GET /dish – Retorna todos os pratos disponíveis



GET /order/filter-status – Retorna pedidos filtrados por status passado no Query Params da requisição



GET /order/history/:idOrder - Pega detalhes de um pedido específico

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `http://localhost:5001/order/history/f5368bb4-b5b8-4d6a-a9ae-2208bd76fd6a`
- Status:** 200 OK
- Response Time:** 58.4 ms
- Response Size:** 970 B
- Response Body (JSON):**

```
1 [
2   {
3     "id": "dfidbb75-7edd-433c-85c8-99eb75cd1847",
4     "totalPrice": 70,
5     "userId": {
6       "id": "f5368bb4-b5b8-4d6a-a9ae-2208bd76fd6a",
7       "name": "Gab 2",
8       "password": "teste123",
9       "email": "gregg.muller@ethereal.email",
10      "cpf": "12345678901",
11      "role": "customer"
12    },
13    "status": "delivered",
14    "dishes": [
15      {
16        "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
17        "name": "Filé com fritas",
18        "description": "chapa mista de filé com fritas",
19        "price": 70,
20        "category": "toShare",
21        "file": "http://localhost:5001/defaultDish.jpg"
22      }
23    ],
24    "menuId": {
25      "id": "5ae68b0e-f96f-4669-8c83-a5755a823808",
26      "name": "cardápio do almoço",
27      "dishes": [
28        {
29          "id": "0c11c293-63d3-443b-b45c-01f2d9cf0ffc",
30          "name": "Filé com fritas",
31          "description": "chapa mista de filé com fritas"
32        }
33      ]
34    }
35  }
36 ]
```

Conclusão

Com o teste de API, foi atestado muita robustez, coesão e rapidez nas respostas de todos os endpoints. Rotas estão idealmente protegidas, separadas por roles, deixando assim alguns pontos da api não disponíveis para todos usuários. Isso reflete na boa e segura construção de autenticação feita no início do desenvolvimento, buscando sempre uma programação defensiva. Nenhuma das ota apresentou falhas, comportamentos inesperados ou retornos equivocados. Através desse teste manual, conseguimos documentar a eficácia do que está sendo desenvolvido até então.