**Módulo 2**

**Linguagem de Programação II**

Turma TI23

Atividade 04

**Trabalho**

**Final**

**Documentação**

Link do repositório GitHub "trabalho.grupo.petshop":  
<https://github.com/arturbazza/trabalho.grupo.petshop.git>

Integrantes:  
**Artur Bazzanella Christmann  
Diogo Sehn Brum  
Gustavo Waschburger  
Tharsila Morais Simoes**

**Documentação para teste do trabalho utilizando Postman**

URL do servidor local: **http://localhost:8080/**

**Cliente**

*Criar Cliente:* Para criar um novo cliente, utilize a API de clientes, enviando uma requisição **POST** para o endpoint **/clientes/salvar**. No corpo da requisição, forneça os dados necessários, como nome, CPF e endereços associados ao cliente.

- Método: **POST**

- Endpoint: **/clientes/salvar**

- Corpo da requisição (JSON):

{

    "nome": "Nome do Cliente",

    "cpf": "123.456.789-01",

        "endereco":

        {

        "logradouro": "Rua ABC",

        "numero": "123",

        "bairro": "Bairro XYZ",

        "cidade": "Cidade ABC",

        "estado": "UF"

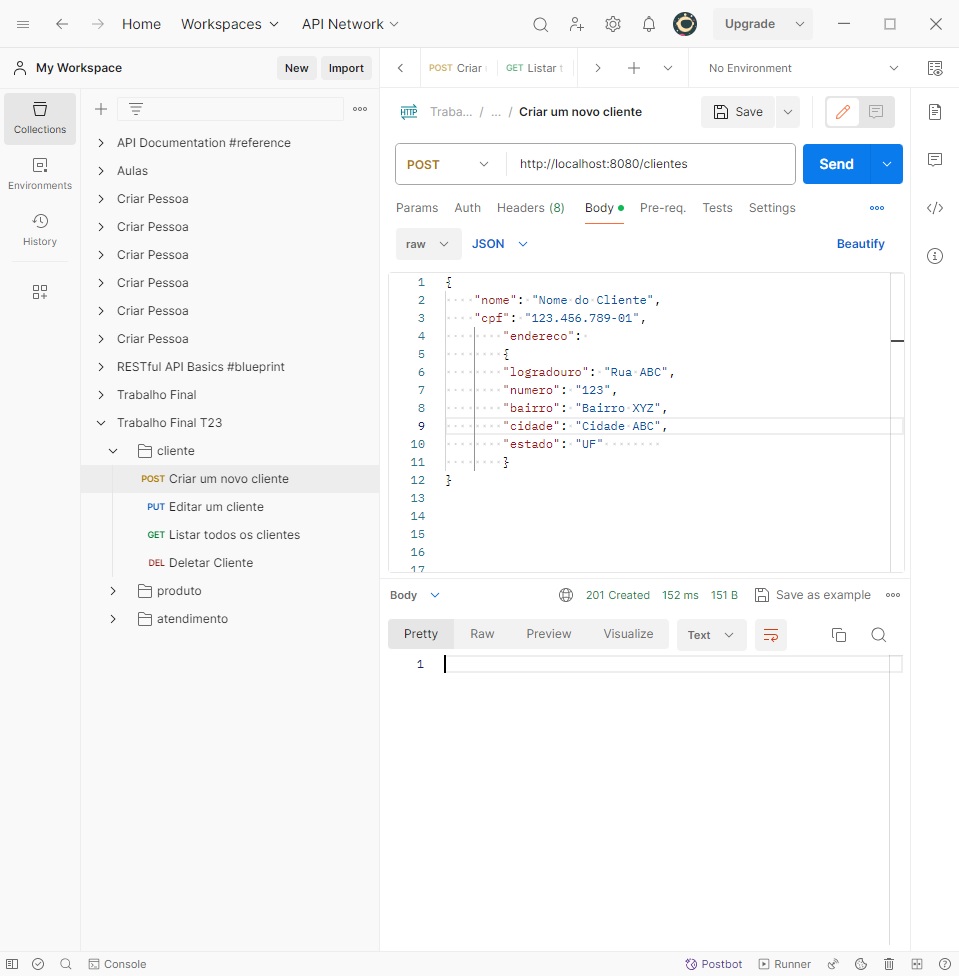
        }

}

*Modelo (print screen)*:

“201 Created

The request has been fulfilled and resulted in a new resource being created.”



*Editar Cliente*: Para editar os detalhes de um cliente existente, faça uma requisição **PUT** para **/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do cliente a ser editado. No corpo da requisição, envie os dados atualizados.

- Método: **PUT**

- Endpoint: **/{id}**

- Corpo da requisição (JSON):

{

    "nome": "Artur",

    "cpf": "000.000.000-00",

        "endereco":

        {

        "logradouro": "Rua",

        "numero": "000",

        "bairro": "Bairro",

        "cidade": "Cidade",

        "estado": "XX"

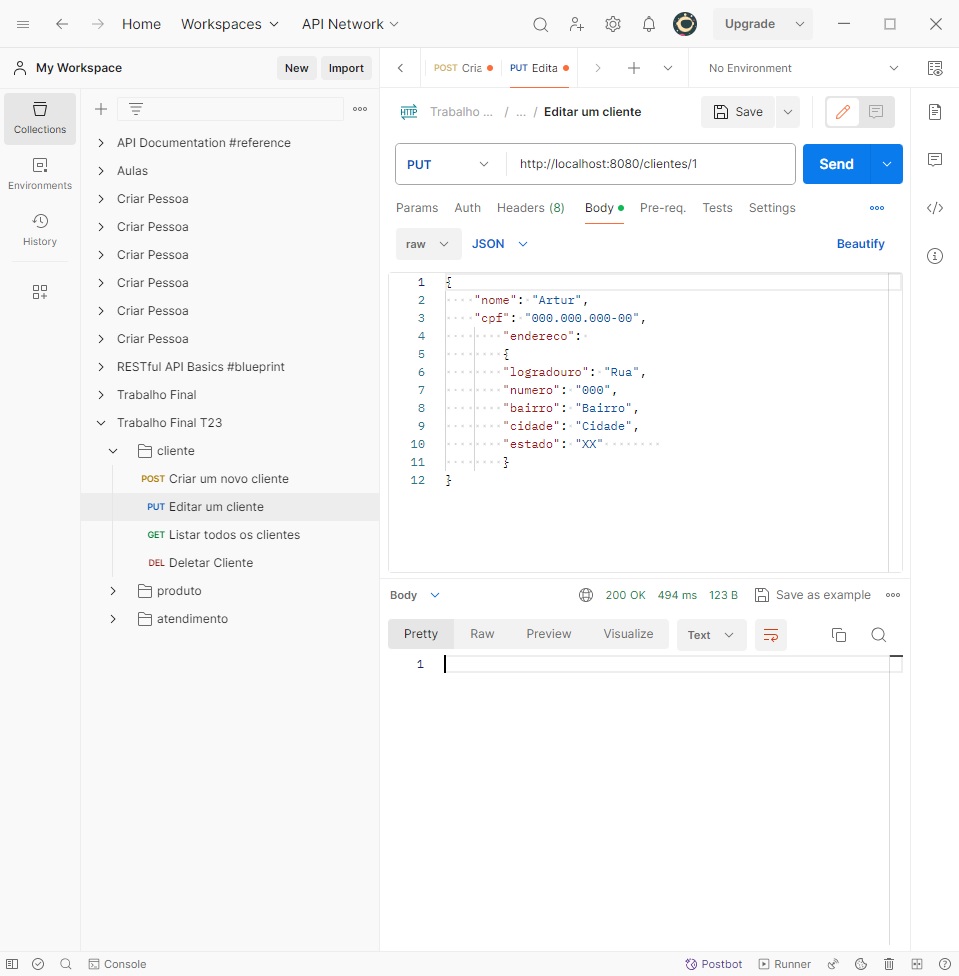
        }

}

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “



*Listar Clientes*: Para obter uma lista de todos os clientes, faça uma requisição **GET** para o endpoint **/clientes?nome**. Isso retornará uma lista de objetos Cliente.

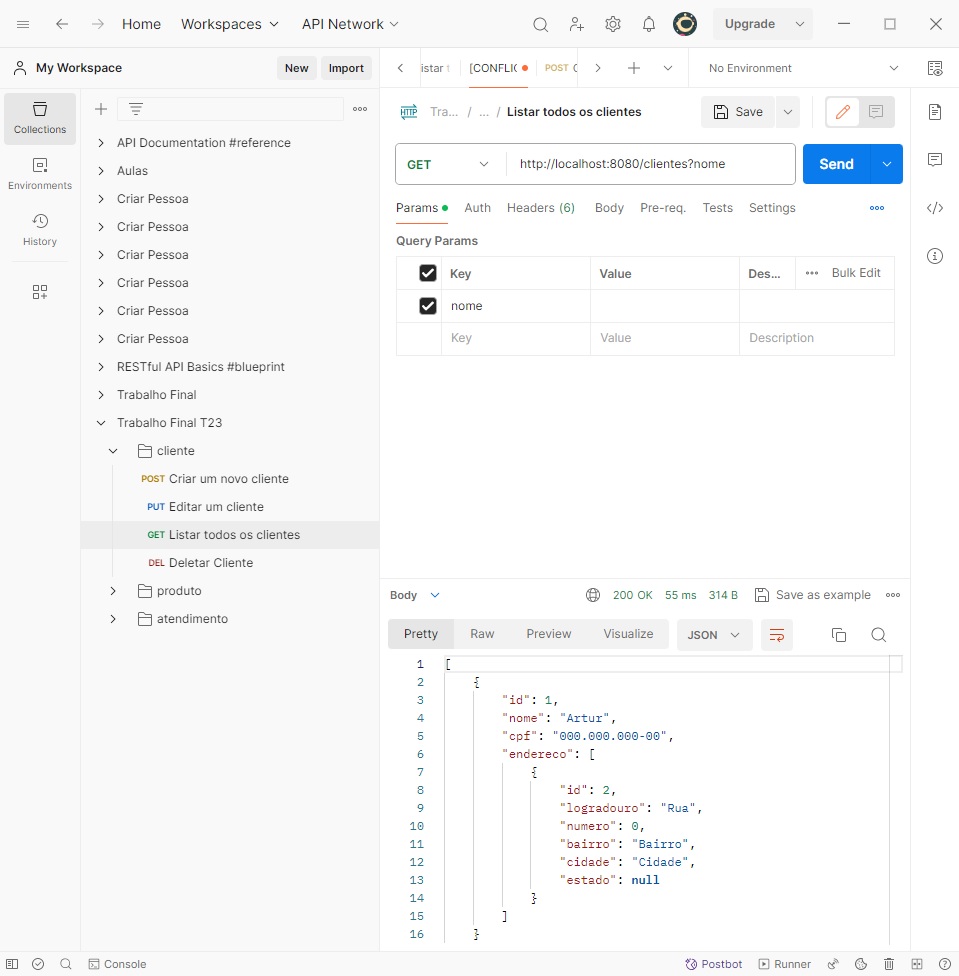
- Método: **GET**

- Endpoint: **/clientes?nome**

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “



*Deletar Cliente*: Para remover um cliente, envie uma requisição **DELETE** para **/clientes/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do cliente a ser removido.

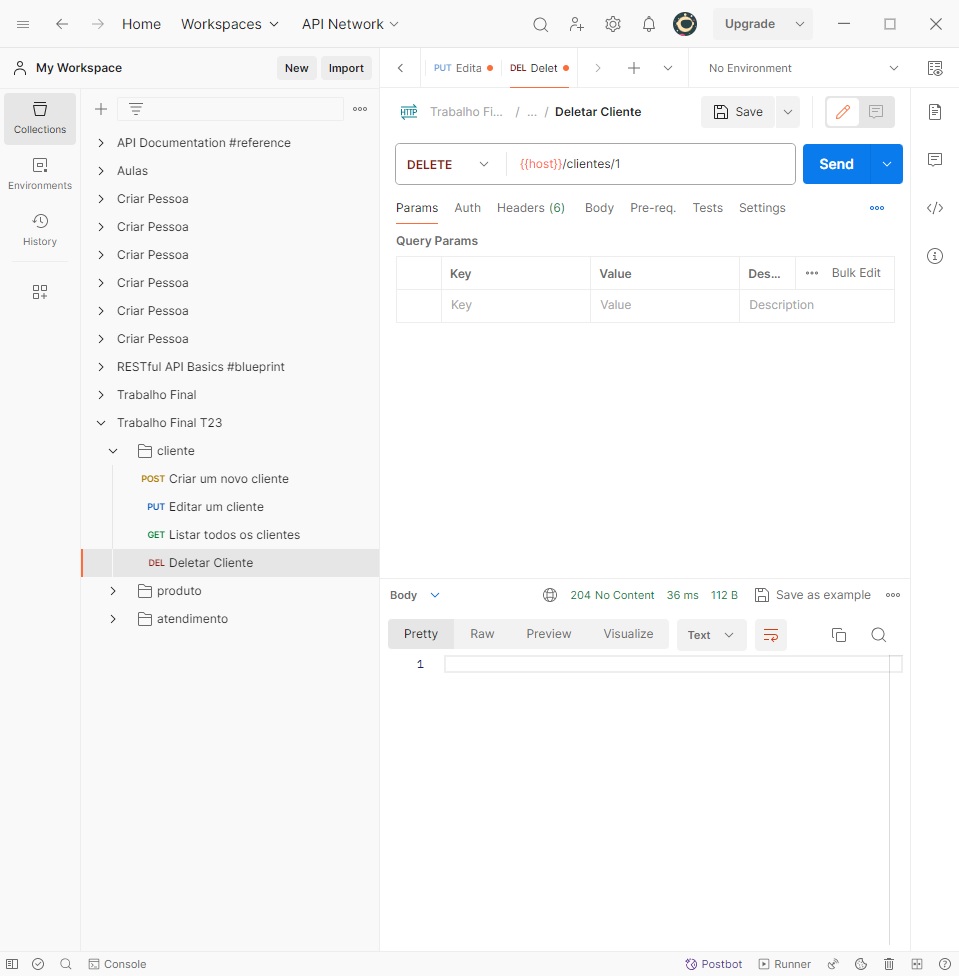
- Método: **DELETE**

- Endpoint: **/clientes/{id}**

*Modelo (print screen)*:

“204 No Content

The server successfully processed the request, but is not returning any content.”



**Produto**

*Criar Produto*: Crie um novo produto enviando uma requisição **POST** para **/produtos**. No corpo da requisição, forneça os detalhes do produto, como nome, valor, descrição e tipo de animal associado.

- Método: **POST**

- Endpoint: **/produtos**

- Corpo da requisição (JSON):

{

    "nome": "Biscoito",

    "preco": 1200,

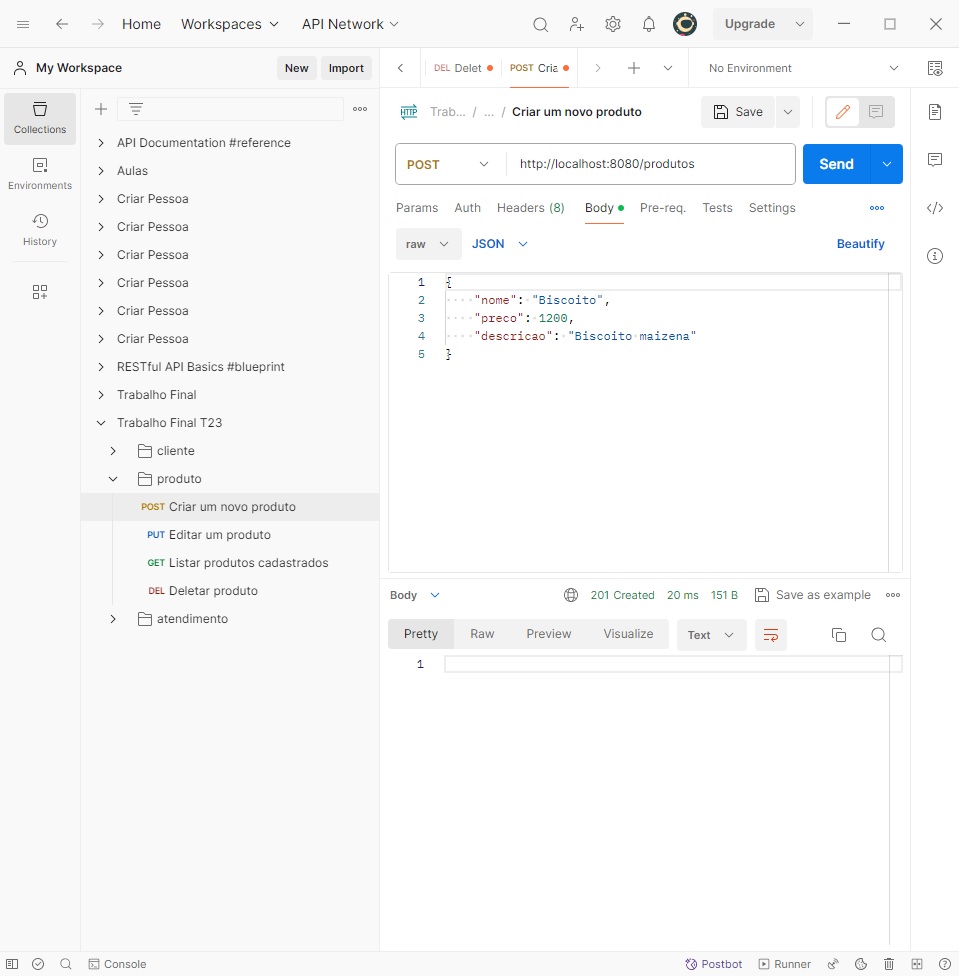
    "descricao": "Biscoito maizena"

}

*Modelo (print screen)*:

“201 Created

The request has been fulfilled and resulted in a new resource being created.”



*Editar Produto*: Para editar um produto existente, faça uma requisição **PUT** para **/produtos/{id**}, onde **{id}** é o identificador único do produto. No corpo da requisição, envie os dados atualizados.

- Método: **PUT**

- Endpoint: **/produtos/{id}**

- Corpo da requisição (JSON):

{

    "nome": "Almondega",

    "valor": 500,

    "descricao": "Almondega",

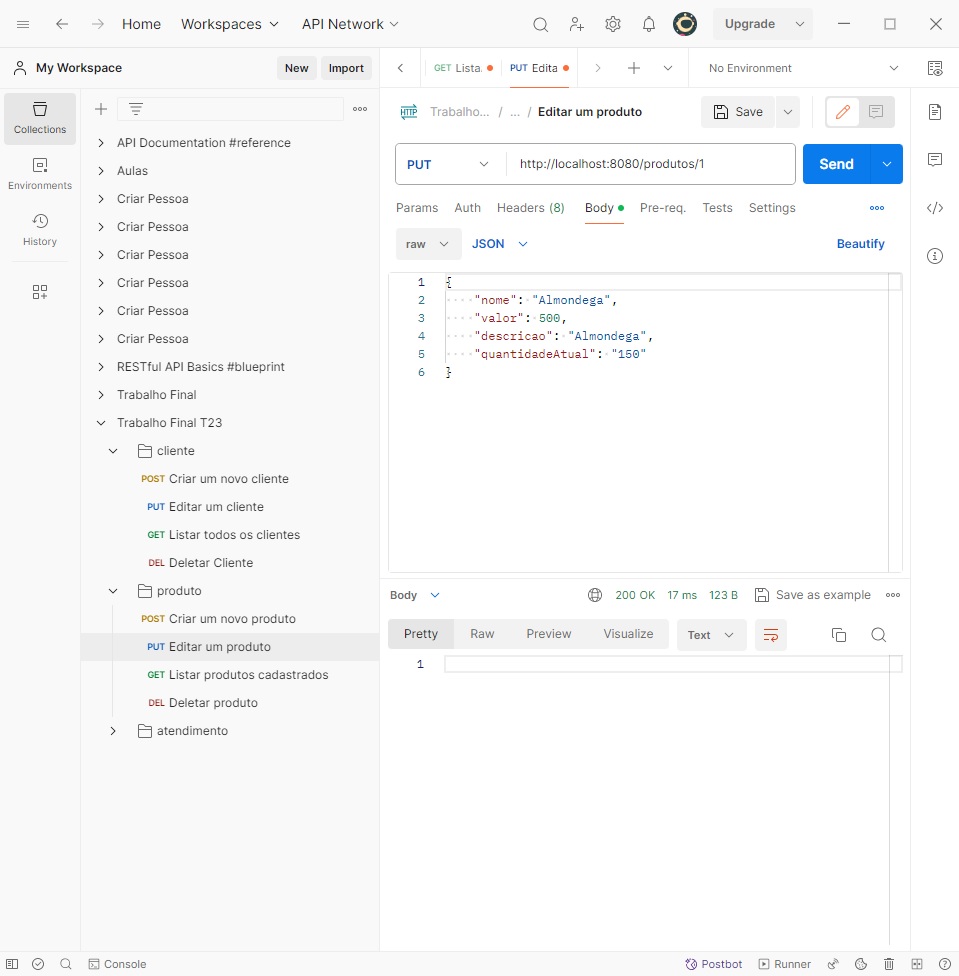
    "quantidadeAtual": "150"

}

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “



*Listar Produtos*: Obtenha uma lista de todos os produtos fazendo uma requisição **GET** para **/produtos/listar**. Isso retornará uma lista de objetos Produto.

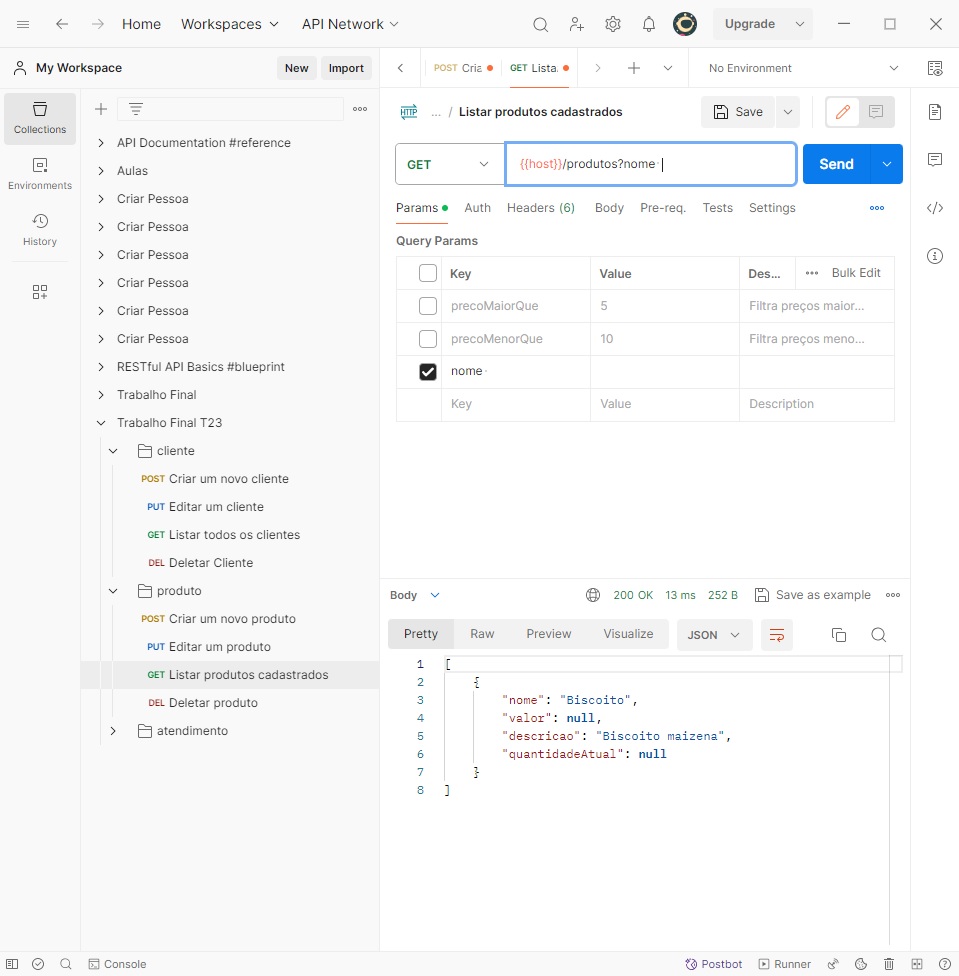
- Método: **GET**

- Endpoint: **/produtos?nome**

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “



*Deletar Produto*: Remova um produto enviando uma requisição **DELETE** para **/produtos/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do produto a ser removido.

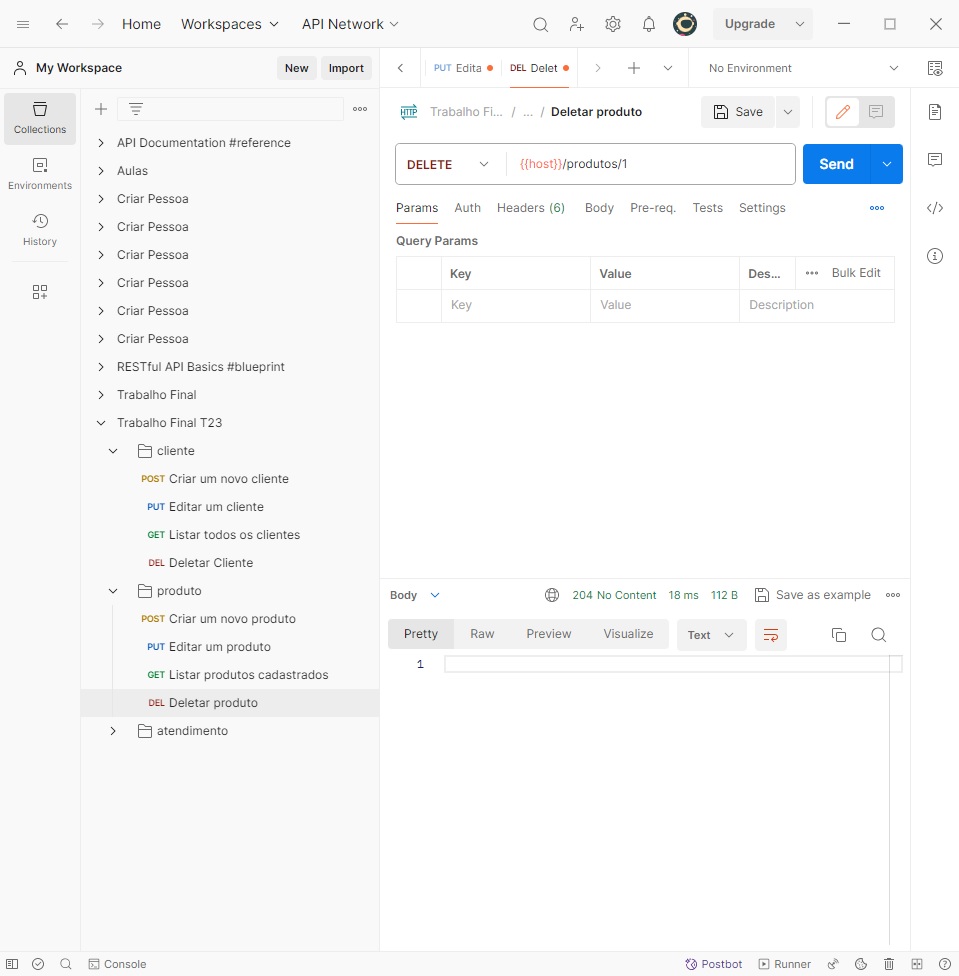
- Método: **DELETE**

- Endpoint: **/produtos/{id}**

*Modelo (print screen)*:

“204 No Content

The server successfully processed the request, but is not returning any content.”



**Atendimento**

*Iniciar Atendimento*: Inicie um novo atendimento enviando uma requisição **POST** para **/atendimentos**. No corpo da requisição, forneça os dados iniciais, como nome do atendente, veterinário, cliente, pet e produtos associados.

- Método: **POST**

- Endpoint: **/atendimentos**

- Corpo da requisição (JSON):

{

    "nomeVeterinario": "Anderson",

    "nomeAtendente": "Andre",

    "idCliente": 2,

    "pagamentoEfetuado": **false**,

    "valorConsulta": 10000,

    "produtos": [

        {

            "idProduto": 1

        }, {

            "idProduto": 5

        }

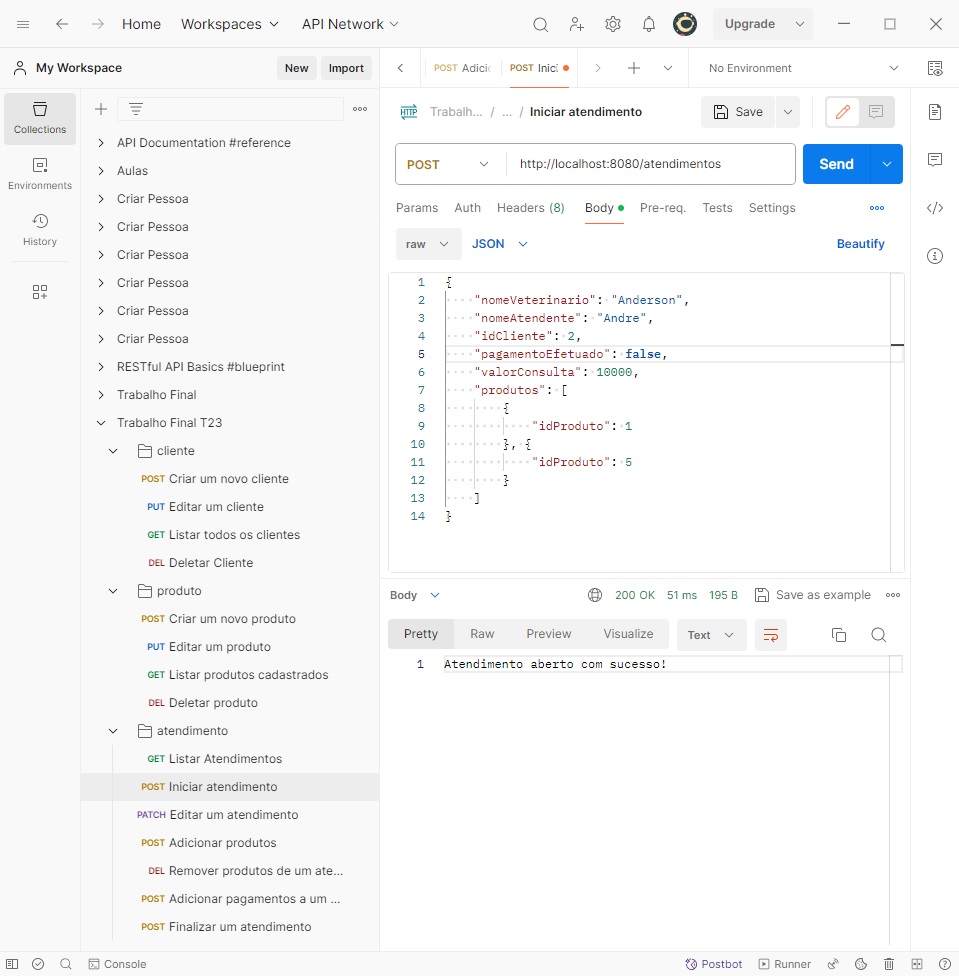
    ]

}

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “



*Editar Atendimento*: Para editar um atendimento existente, faça uma requisição **PUT** para **/atendimentos/editar/** **{id}**, onde **{id}** é o identificador único do atendimento. No corpo da requisição, envie os dados atualizados.

- Método: **PUT**

- Endpoint: **/atendimentos/{id}/editar**

- Corpo da requisição (JSON):

{

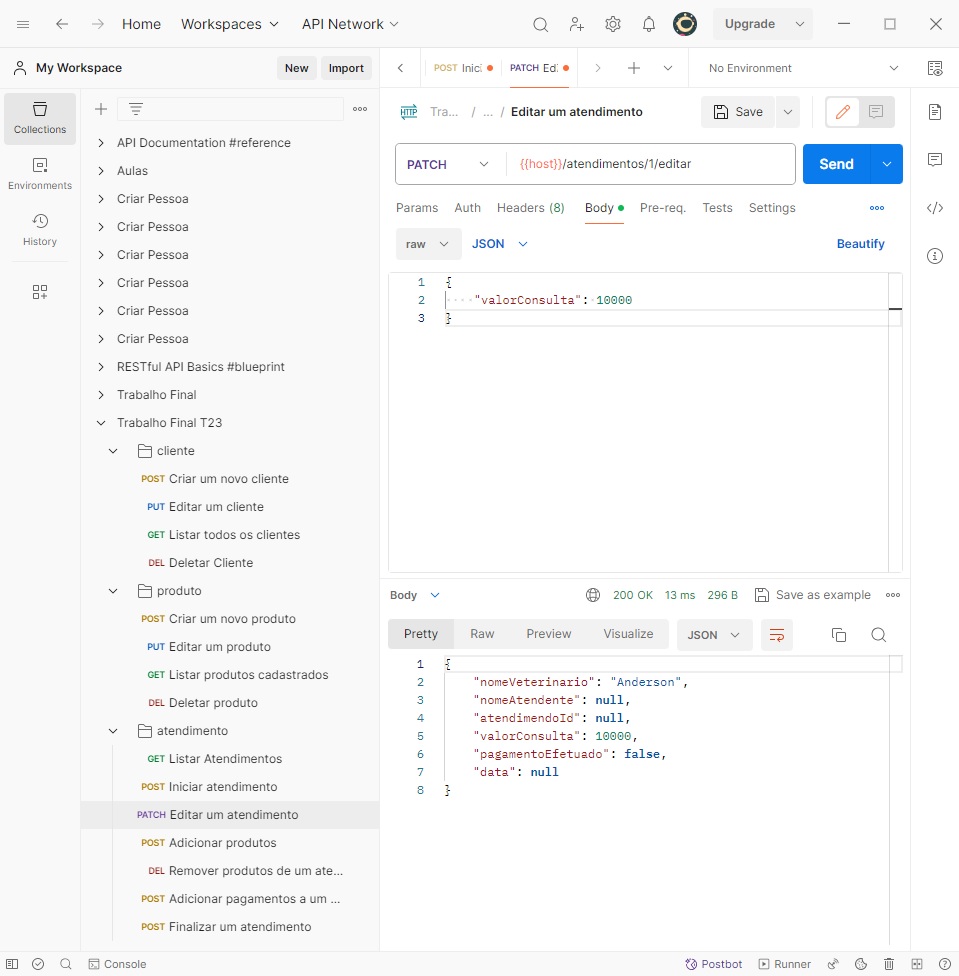
    "valorConsulta": 10000

}

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “



*Listar Atendimentos*: Obtenha uma lista de todos os atendimentos fazendo uma requisição **GET** para **/atendimentos**. Isso retornará uma lista de objetos Atendimento.

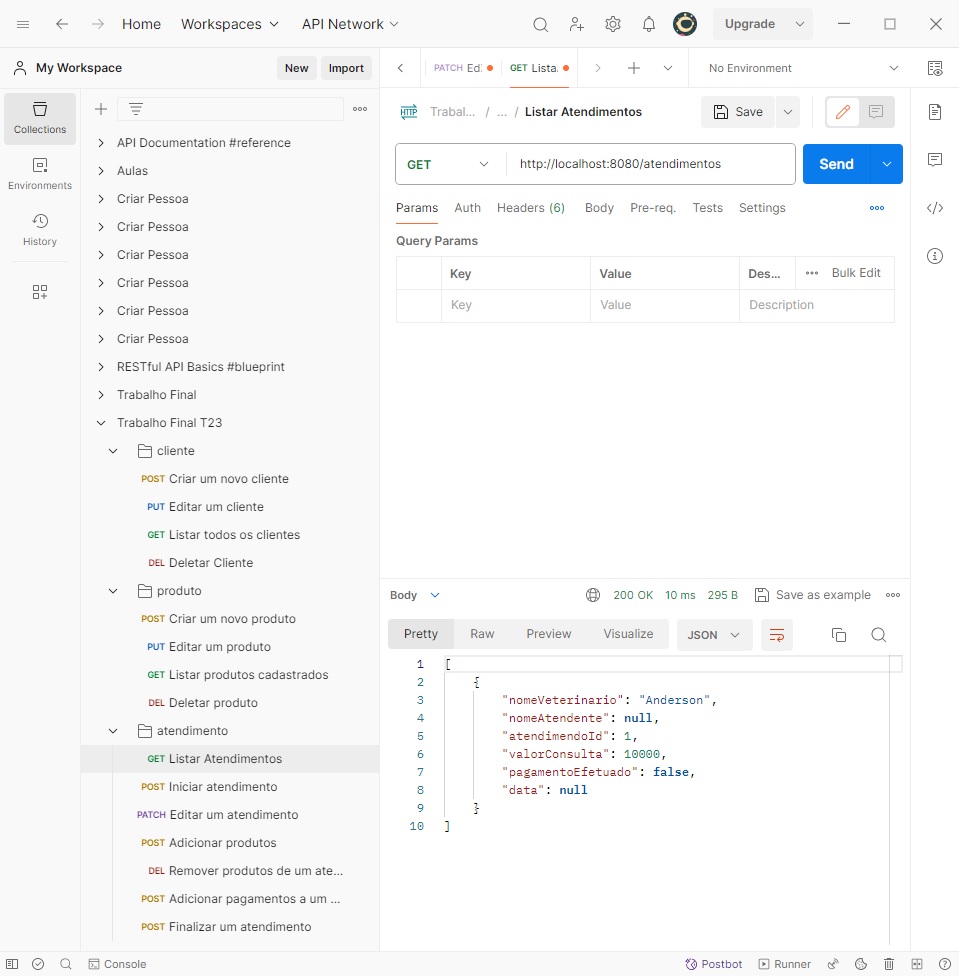
- Método: **GET**

- Endpoint: **/atendimentos**

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “

****

*Remover Produto do Atendimento*: Remova um produto de um atendimento específico enviando uma requisição **DELETE** para **/atendimentos/atendimentos/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do atendimento e **{produtoId}** é o identificador único do produto a ser removido.

- Método: **DELETE**

- Endpoint: **/atendimentos/{id}**

*Finalizar Atendimento*: Finalize um atendimento enviando uma requisição **PUT** para **/atendimentos/finalizar/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do atendimento.

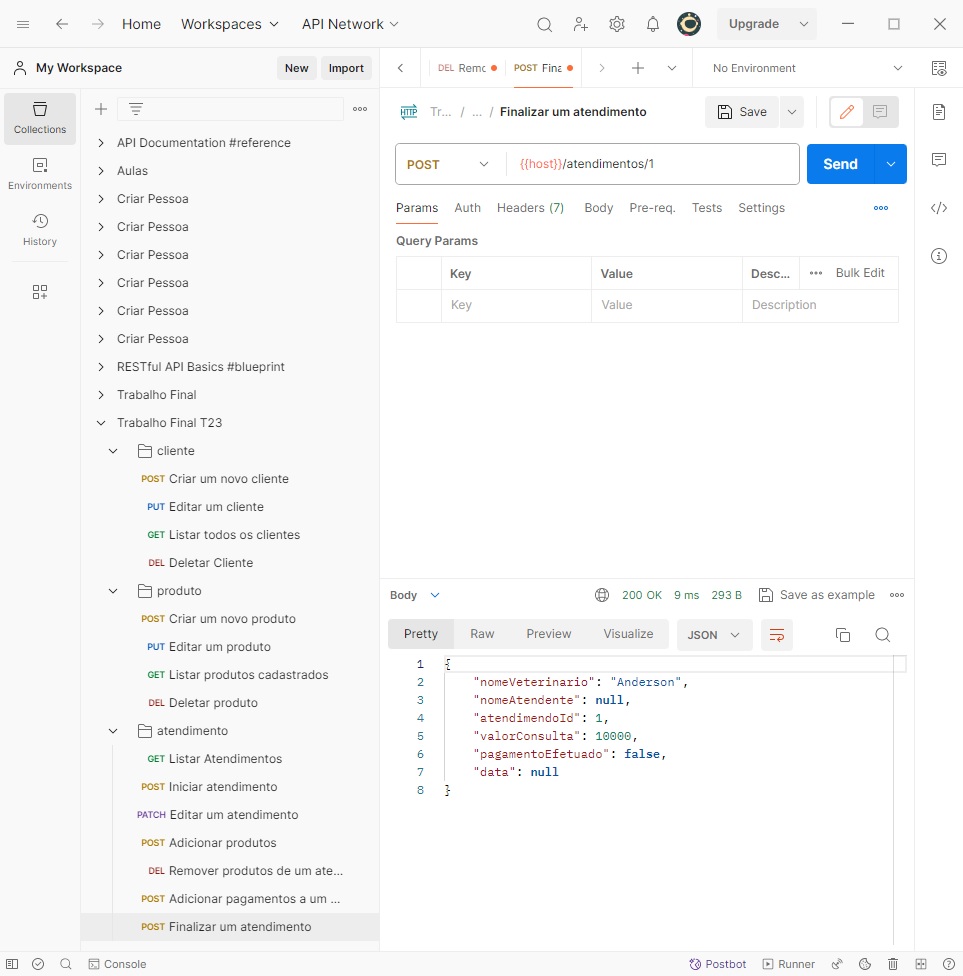
- Método: **PUT**

- Endpoint: **/atendimentos/finalizar/{id}**

*Modelo (print screen)*:

“200 OK

Standard response for successful HTTP requests. The actual response will depend on the request method used. In a GET request, the response will contain an entity corresponding to the requested resource. In a POST request the response will contain an entity describing or containing the result of the action. “

****