

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 Moraes 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.

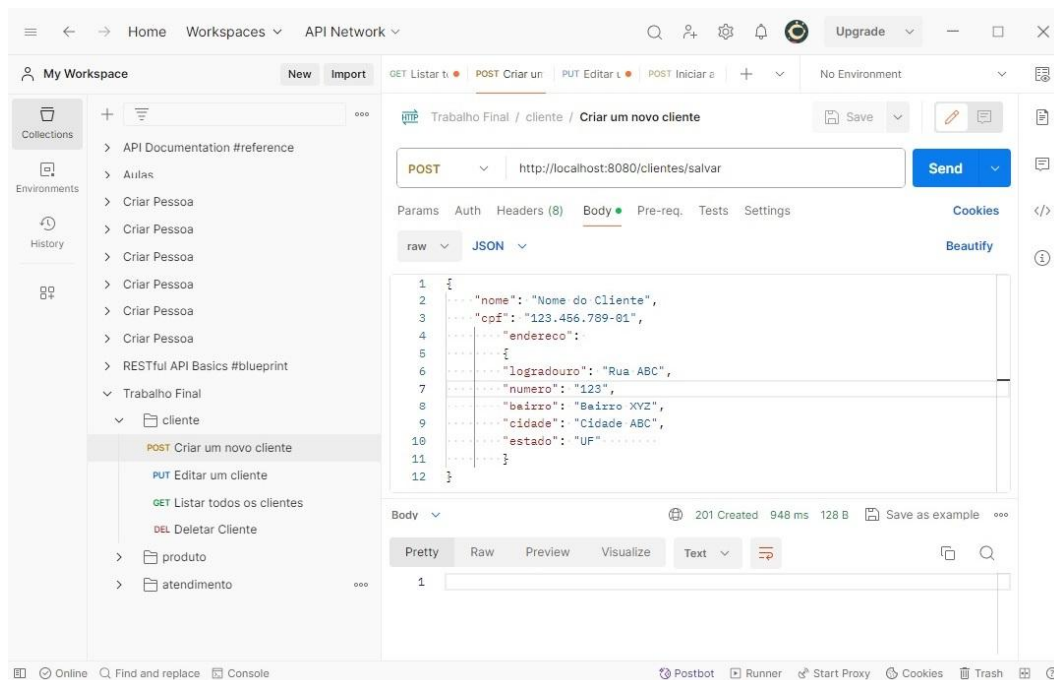
- Método: **POST**
- Endpoint: **/clientes/salvar**
- Corpo da requisição (JSON):

```
{
  "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 **/editar/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do cliente a ser editado. No corpo da requisição, envie os dados atualizados.

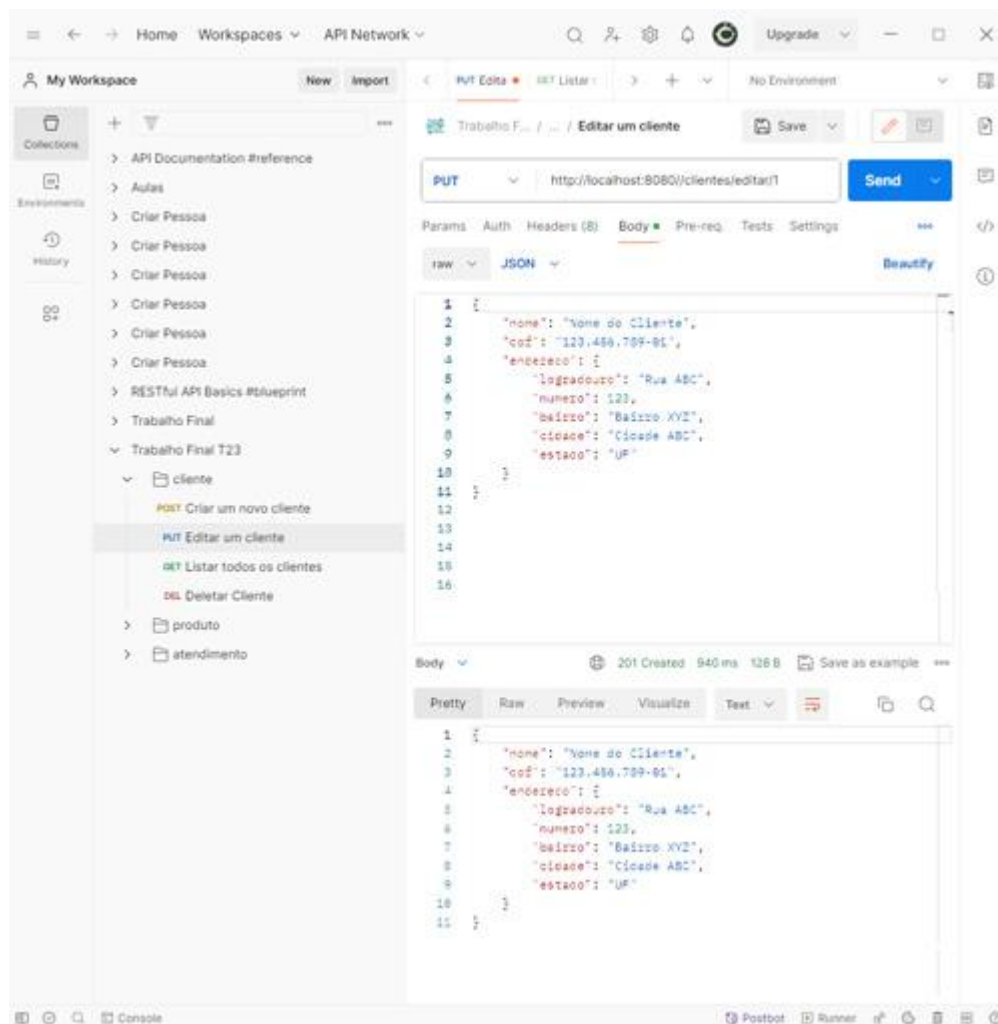
- Método: **PUT**
- Endpoint: **/editar/{id}**
- Corpo da requisição (JSON):

```
{
  "nome": "Novo Nome",
  "cpf": "987.654.321-01"
}
```

Modelo (print screen):

"201 Created

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



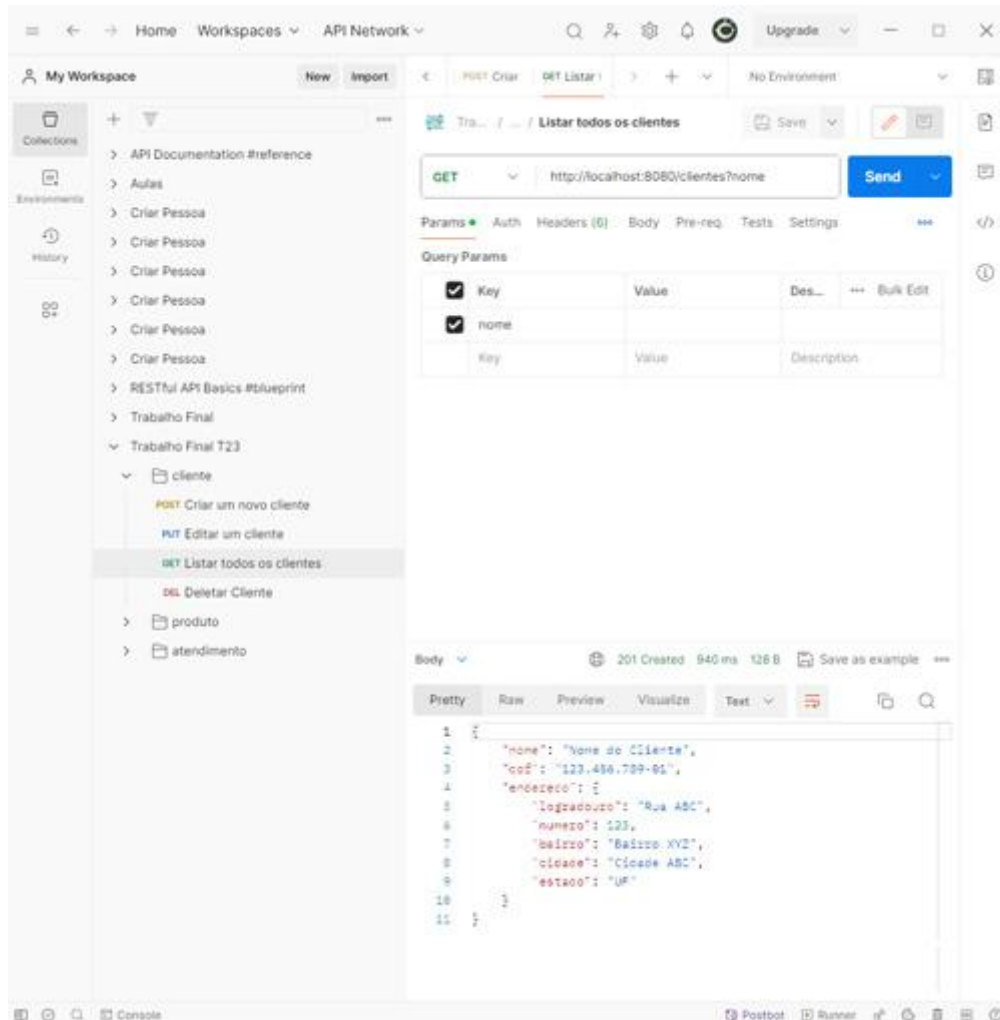
Listar Clientes: Para obter uma lista de todos os clientes, faça uma requisição **GET** para o endpoint **/clientes/listar**. Isso retornará uma lista de objetos Cliente.

- Método: **GET**
- Endpoint: **/clientes/listar**

Modelo (print screen):

"201 Created

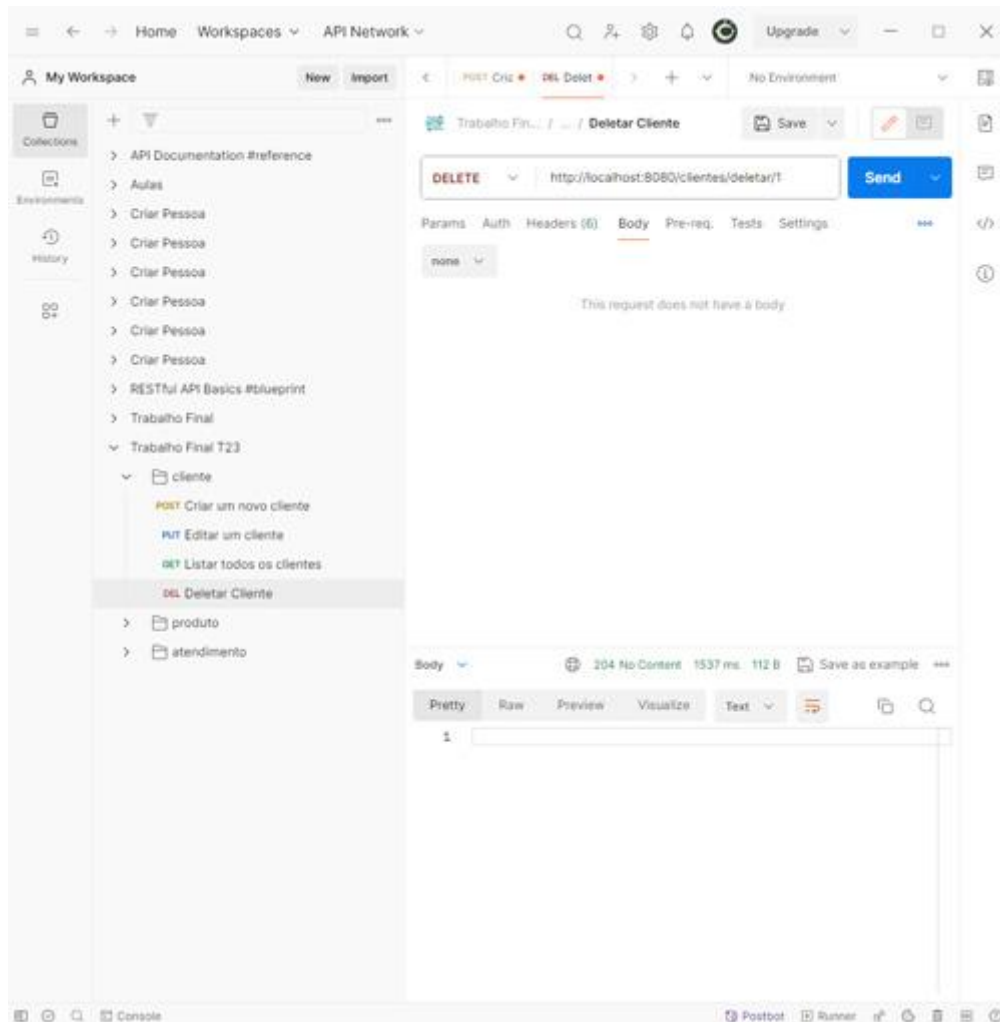
The request has been fulfilled and resulted in a new resource being created."



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

- Método: **DELETE**
- Endpoint: **/clientes/deletar/{id}**

Modelo (print screen):



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.

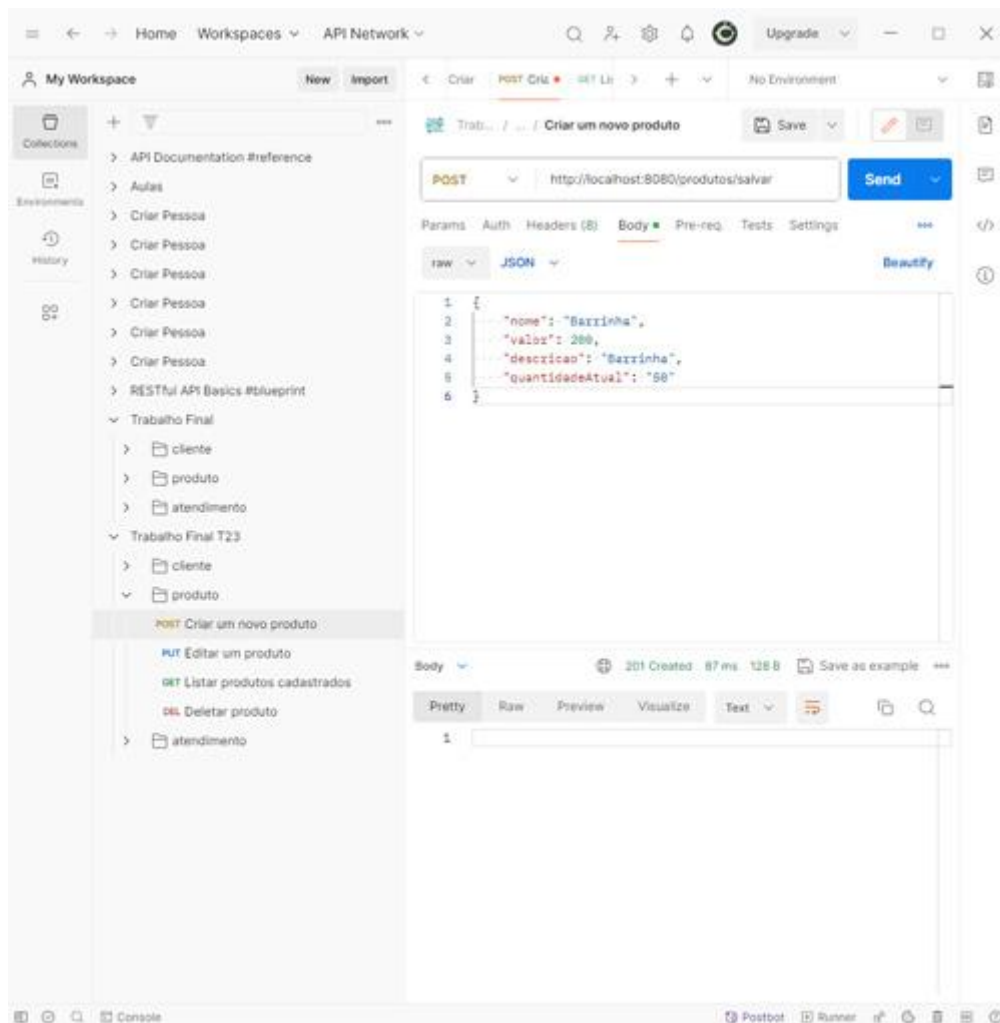
- Método: **POST**
- Endpoint: **/produtos/salvar**
- Corpo da requisição (JSON):

```
{
  "nome": "Nome do Produto",
  "valor": 50,
  "descricao": "Descrição do Produto",
  "quantidadeAtual": 10,
  "tipoAnimal": {
    "especie": "Cachorro"
  }
}
```

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/editar/{id}**, onde **{id}** é o identificador único do produto. No corpo da requisição, envie os dados atualizados.

- Método: **PUT**

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

- Corpo da requisição (JSON):

```
{
  "valor": 60,
  "descricao": "Nova Descrição"
}
```

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/listar**

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

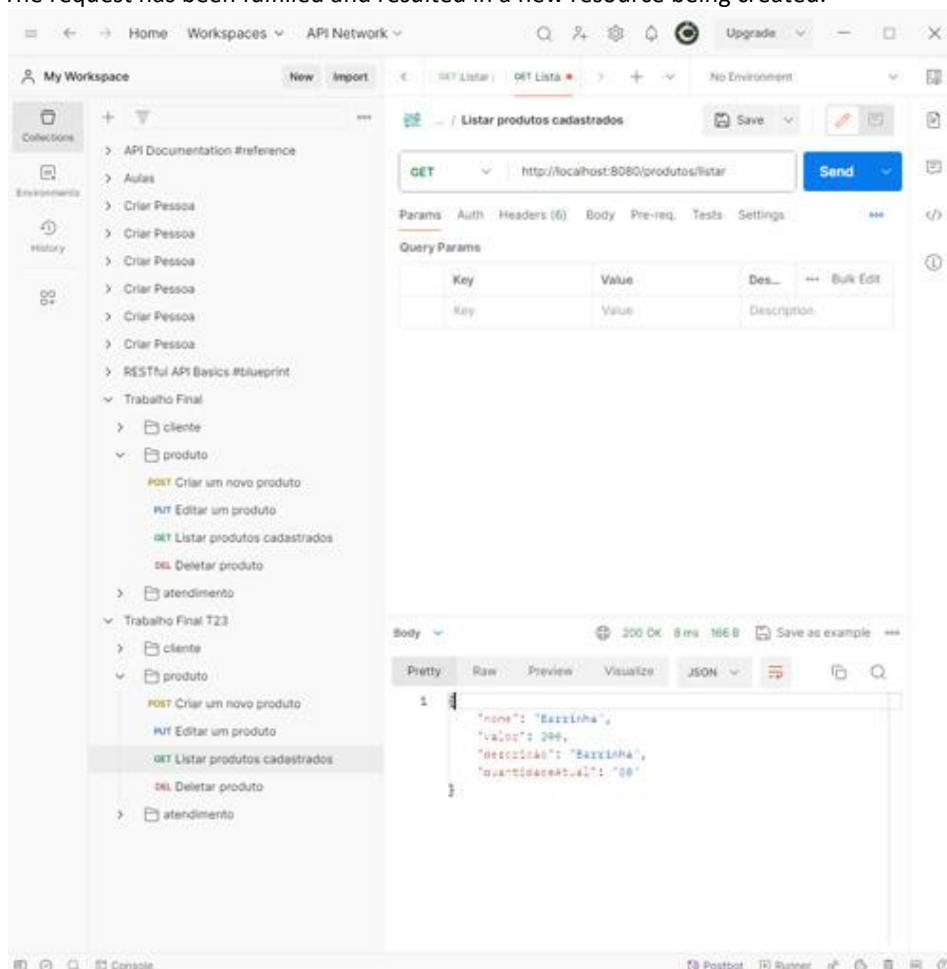
- Método: **DELETE**

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

Modelo (print screen):

“201 Created

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



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):

```
{
  "nomeAtendente": "Nome do Atendente",
  "nomeVeterinario": "Nome do Veterinário",
  "cliente": {
    "id": 1
  },
  "pet": {
    "id": 1
  },
  "produtos":
  {
    "produtoid": 1
  },
  {
    "produtoid": 2
  }
}
```

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/editar/{id}**
- Corpo da requisição (JSON):

```
{
  "nomeAtendente": "Novo Atendente",
  "nomeVeterinario": "Novo Veterinário"
}
```

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

- Método: **GET**
- Endpoint: **/atendimentos/listar**

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

- Método: **DELETE**
- Endpoint: **/atendimentos/remover-produto/{atendimentoId}/{produtoId}**

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}**