Curso Java backend

Módulo III – Testando a API - Controle de pedidos

Sumário

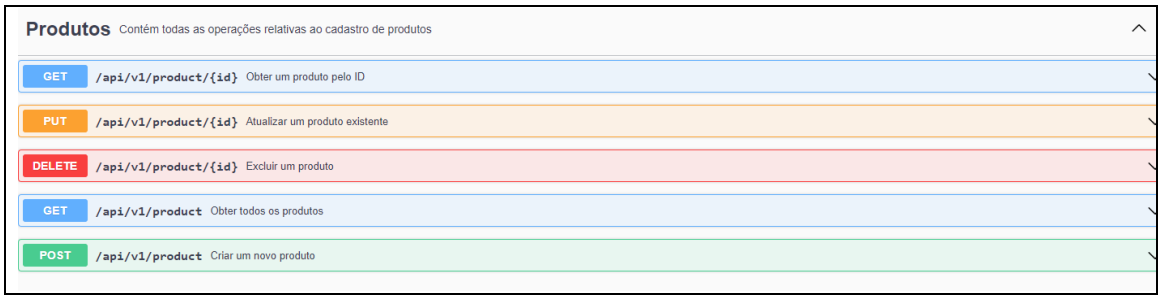
Autor: Ubirajara Portela Campos

Informações Gerais

Para executar todos os testes na sequência correta, inicie pela criação de produtos, uma vez que para criar um pedido, é obrigatório informar um ou mais produtos nos itens do pedido.

Os testes de exemplos relacionados abaixo, seguem somente o caminho de sucesso, caso você informe valores inválidos, poderá observar mensagens de resposta com erros variados, alguns foram tratados, mas nem todos.

Produtos



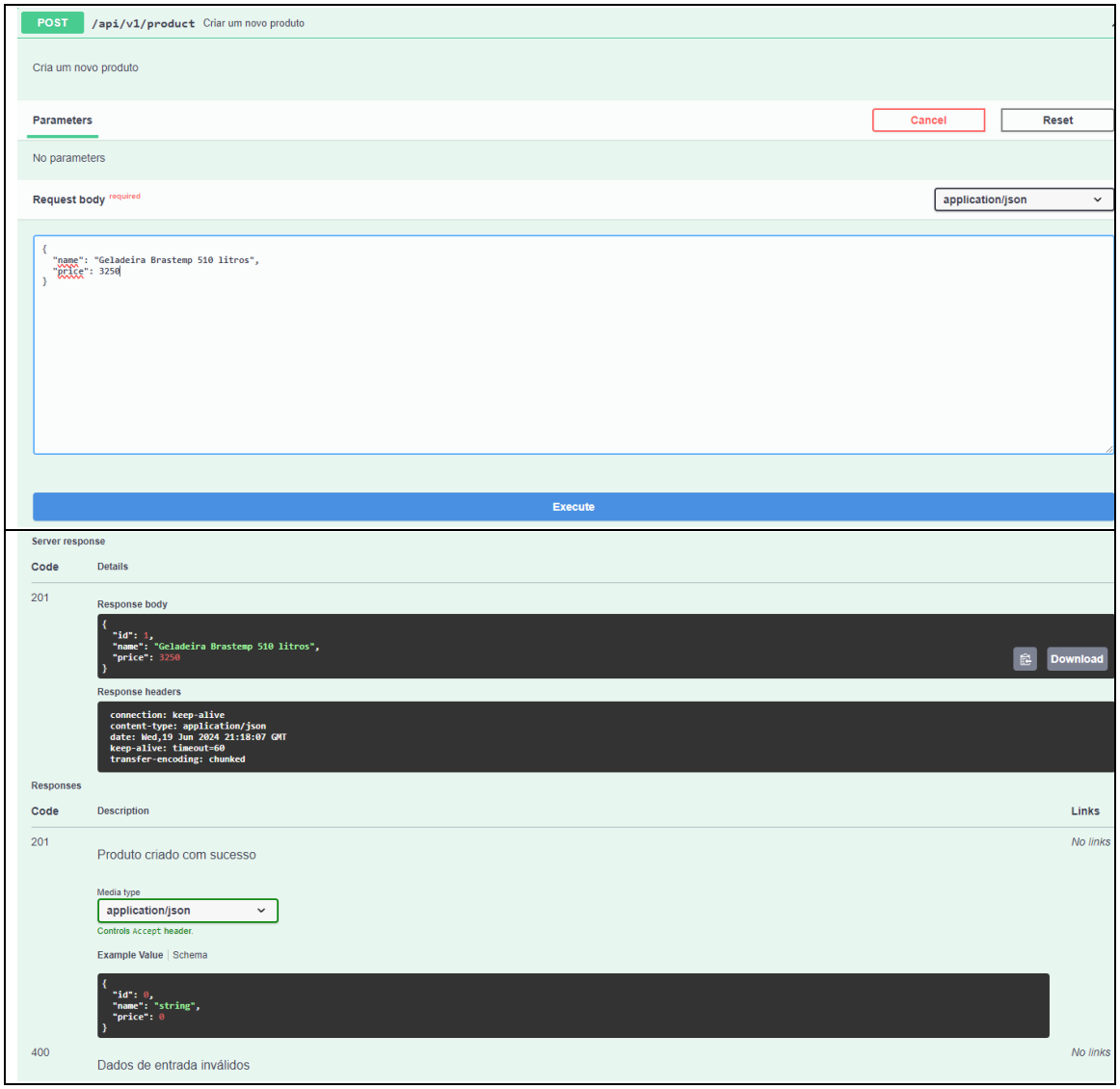
Exemplos de JSON para POST E PUT

```
{
    "name": "Geladeira Brastemp",
    "price": 3150
}
```

```
{
    "name": "Geladeira Brastemp",
    "price": 3000
}
```

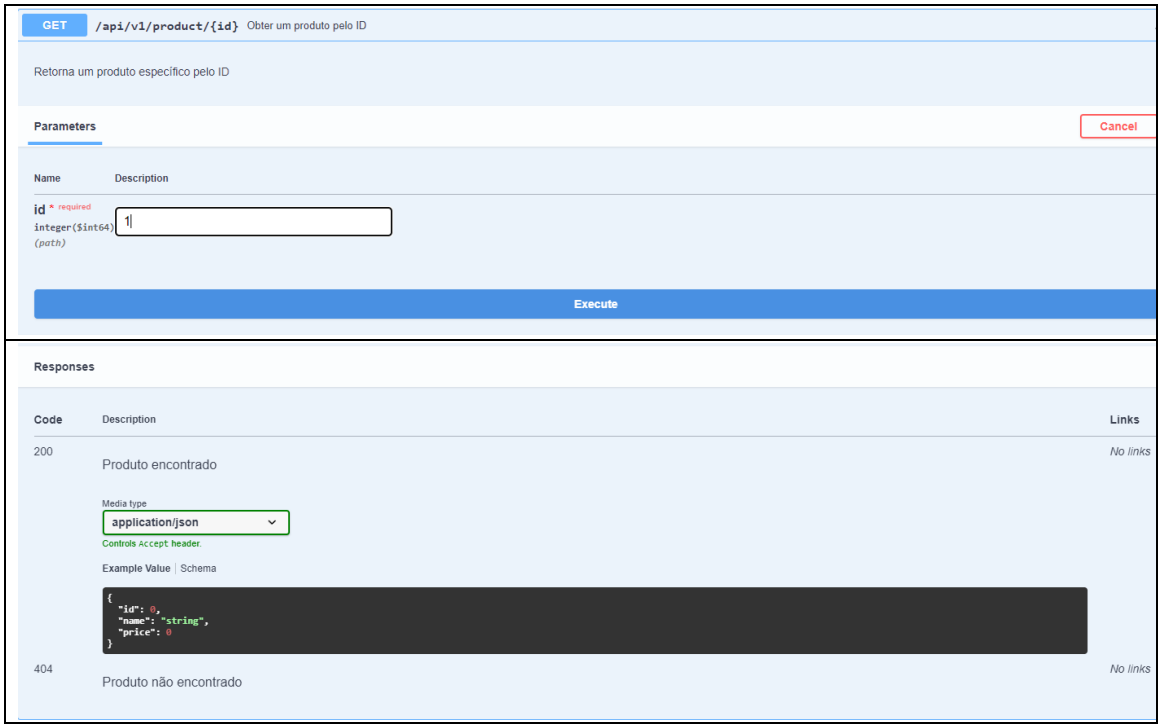
POST – Criar um novo produto

A. Clique em Try it out
B. Informe os dados do produto
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



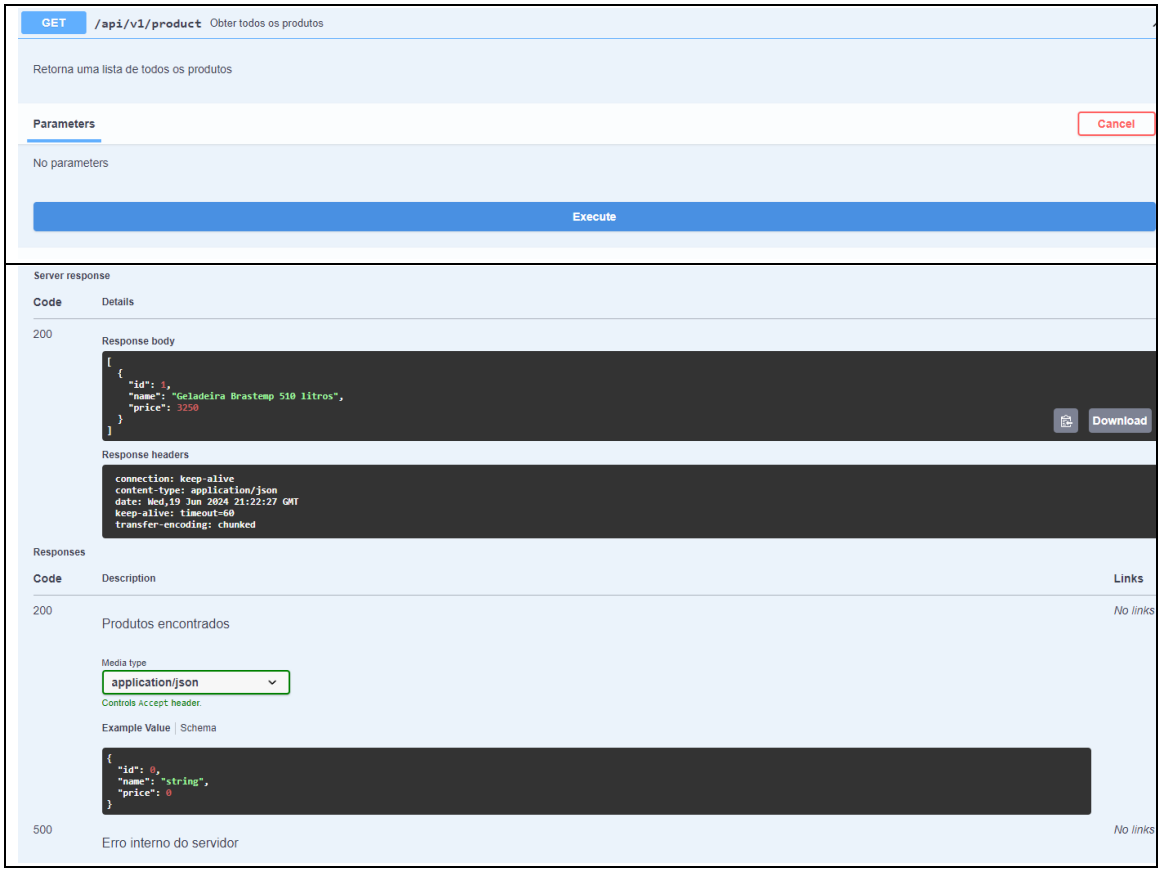
GET – Obter um produto por ID

A. Clique em Try it out
B. Informe os dados do produto
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



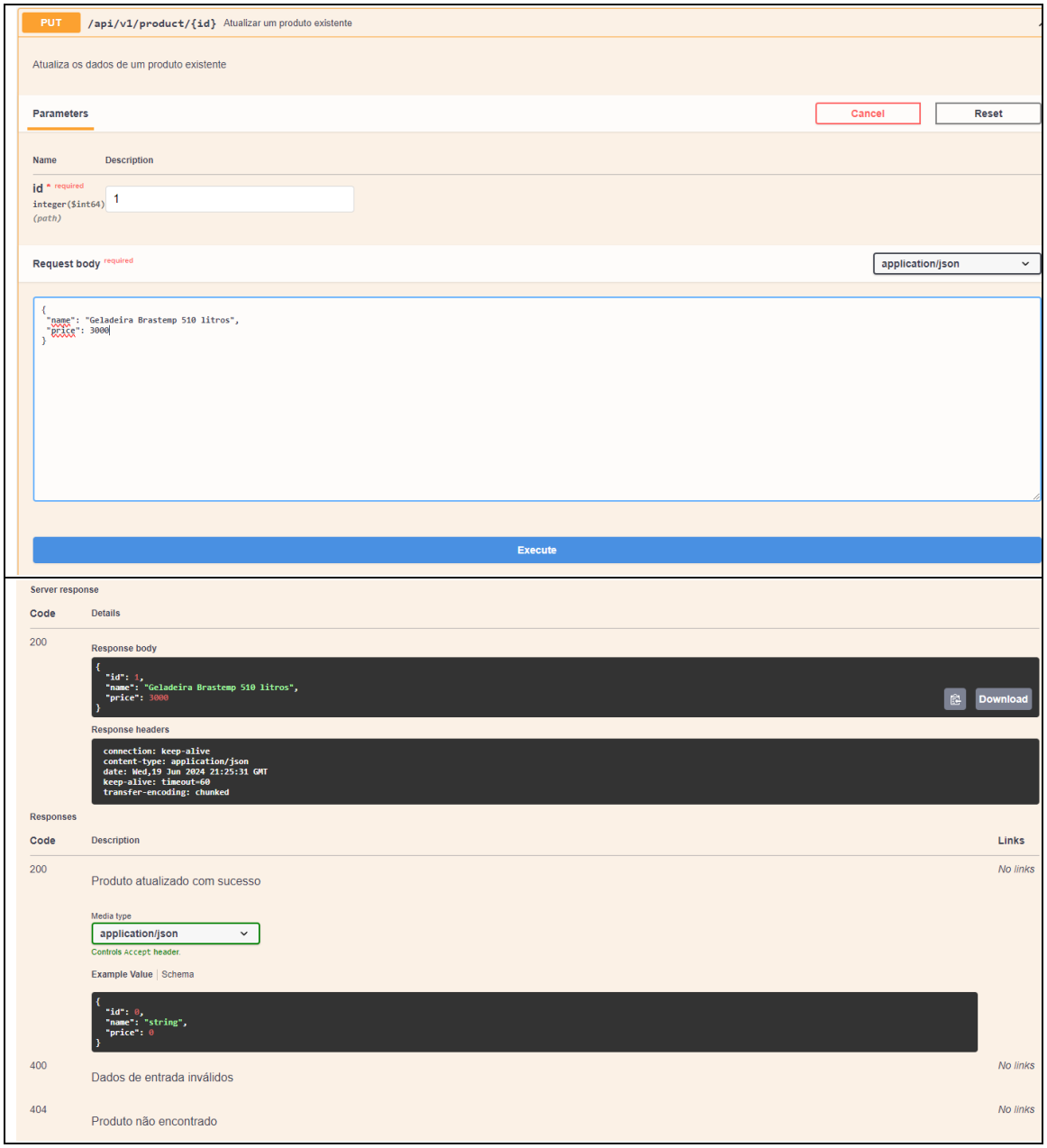
GET – Obter todos os produtos

A. Clique em Try it out
B. Clique em Execute
C. Observe as possíveis respostas (Response)



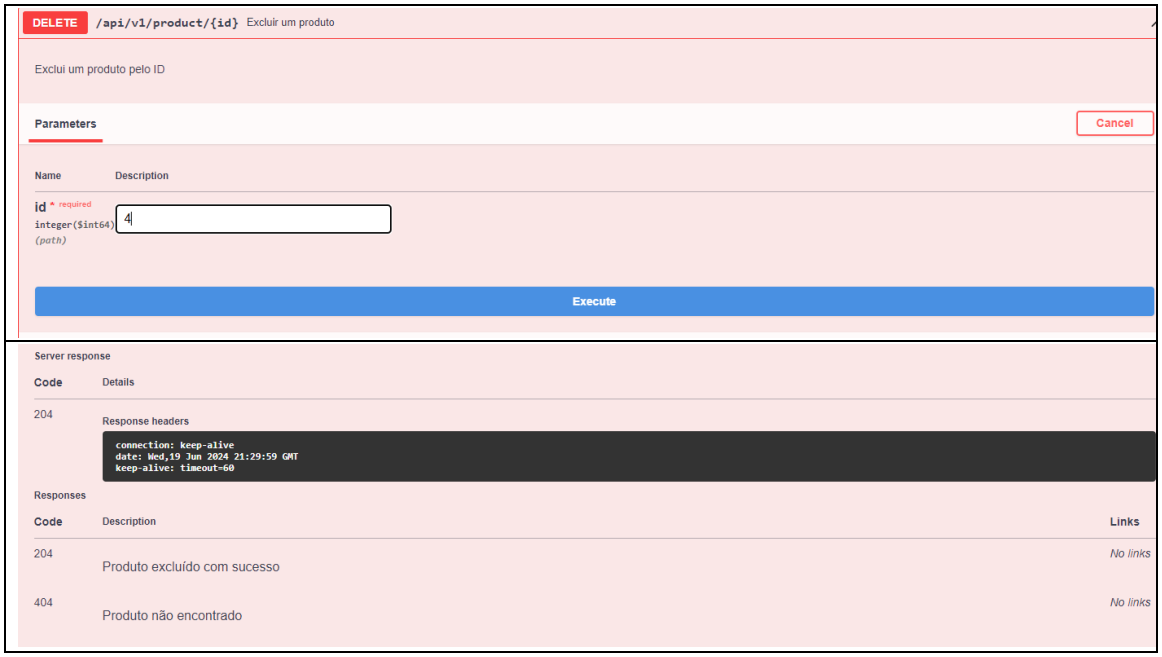
PUT – Atualizar um produto existente

A. Clique em Try it out
B. Informe os dados do produto
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



DELETE – Excluir um produto

A. Clique em Try it out
B. Informe o Id do produto
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



Pedidos (Order)

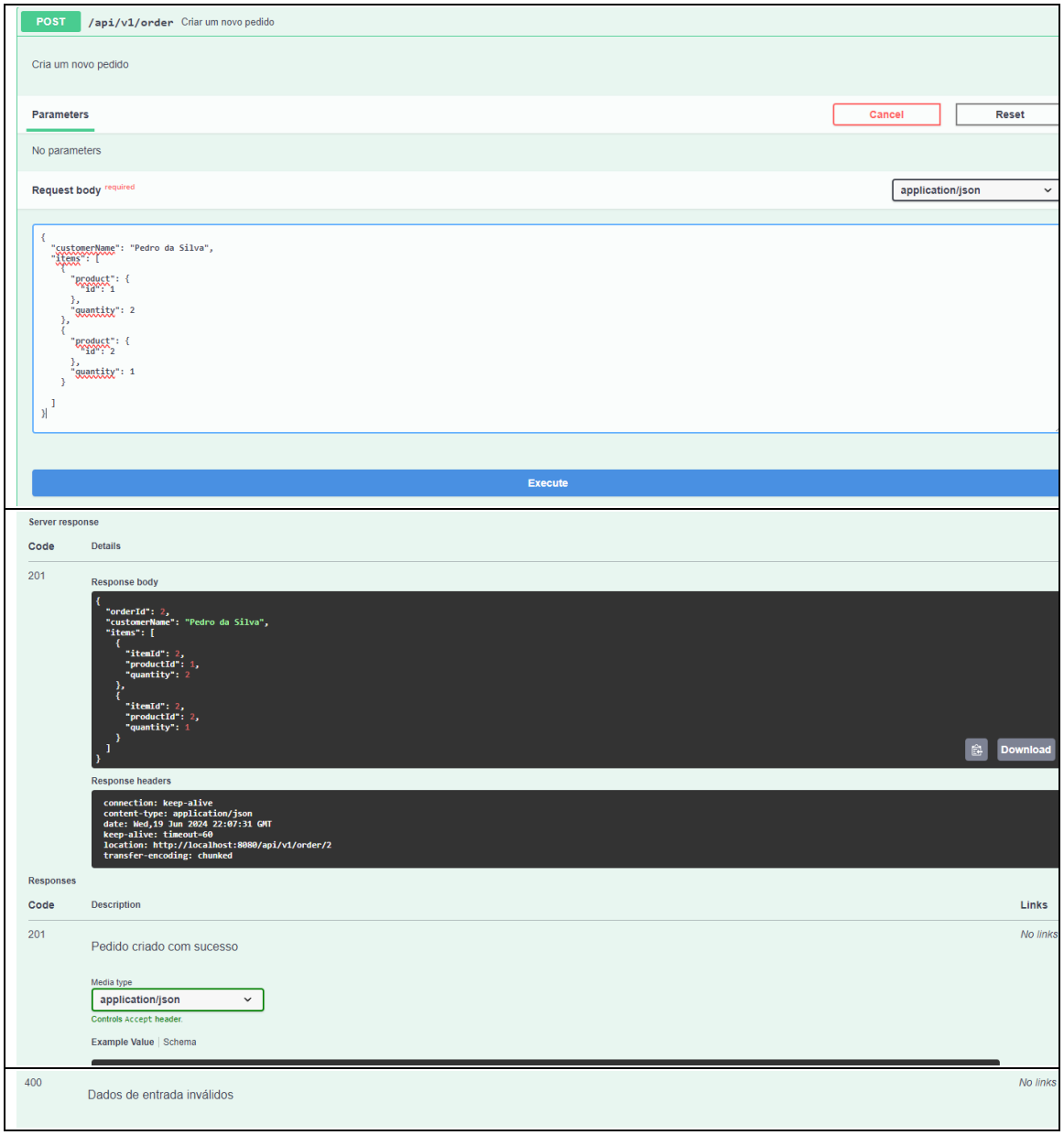
Exemplos de JSON para POST E PUT

```
{
  "customerName": "Pedro da Silva",
  "items": [
    {
      "product": {
        "id": 1
      },
      "quantity": 2
    }
  ]
}
```

```
{
  "customerName": "Pedro da Silva",
  "items": [
    {
      "product": {
        "id": 1
      },
      "quantity": 3
    }
  ]
}
```

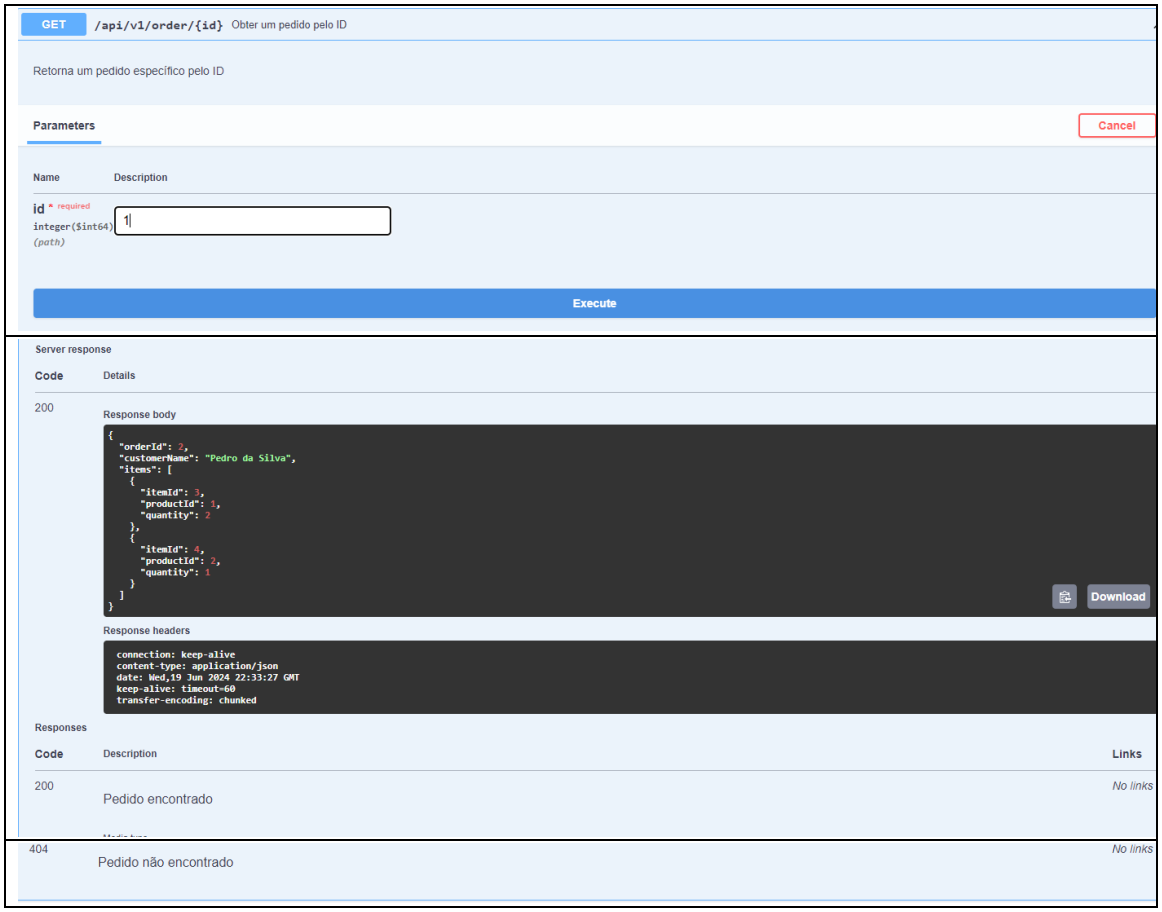
POST – Criar um novo pedido

A. Clique em Try it out
B. Informe os dados do pedido
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



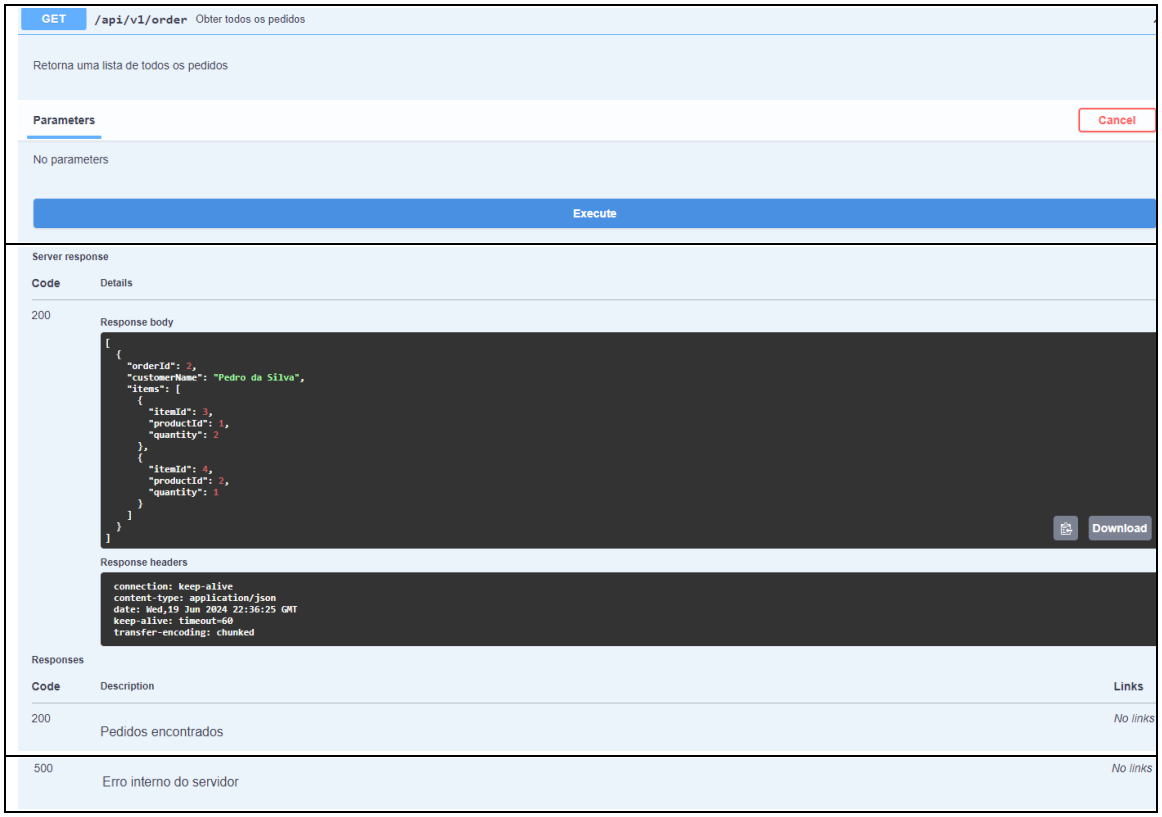
GET – Obter pedido pelo ID

A. Clique em Try it out
B. Informe o ID do pedido
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



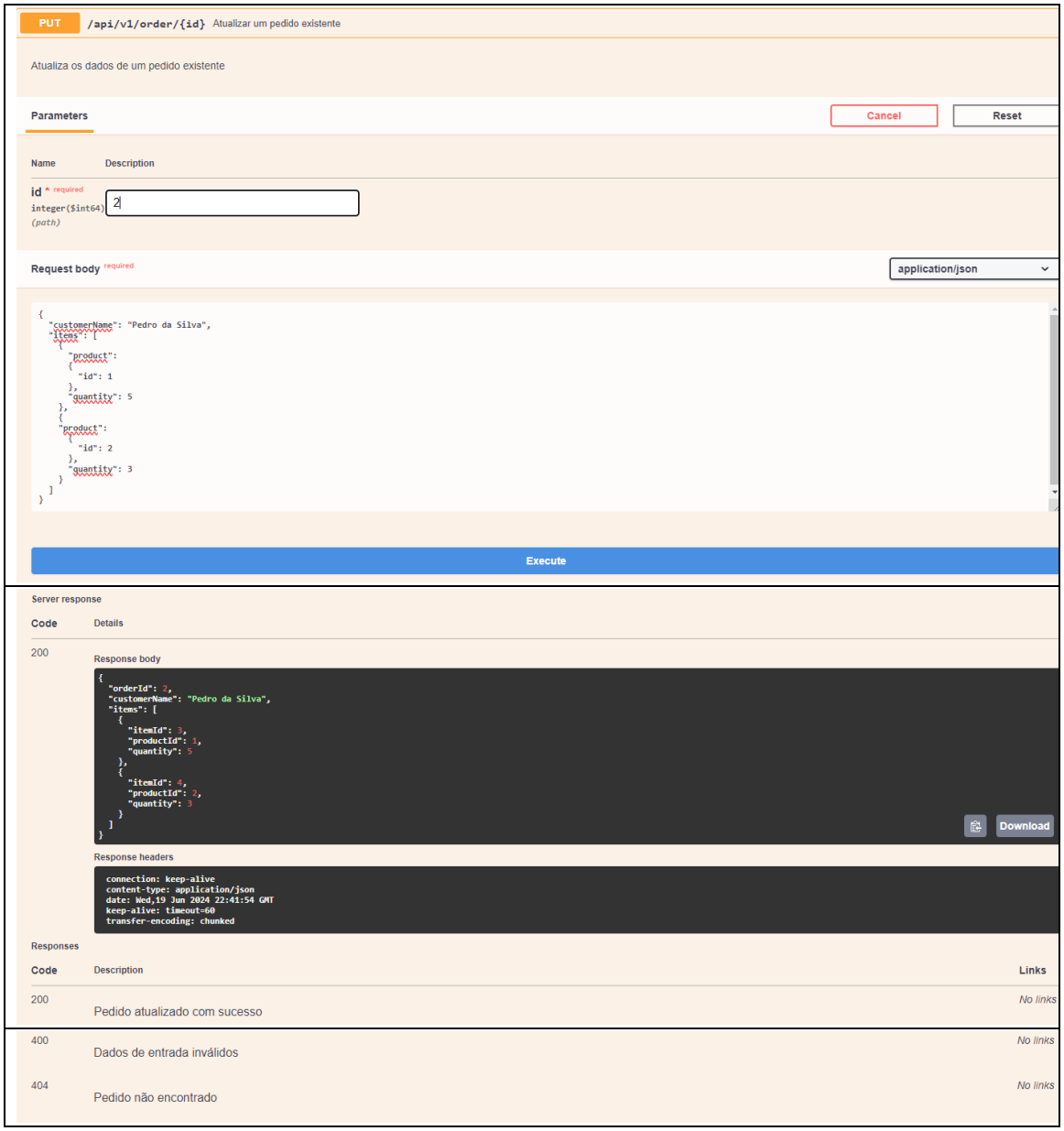
GET – Obter todos os pedidos

A. Clique em Try it out
B. Clique em Execute
C. Observe as possíveis respostas (Response)



PUT – Atualizar um pedido existente

A. Clique em Try it out
B. Informe os dados do produto
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)



DELETE – Excluir um pedido

A. Clique em Try it out
B. Informe o Id do produto
C. Clique em Execute
D. Observe as possíveis respostas (Response)