Curso Java backend

Módulo III – Testando a API - Controle de pedidos

Sumário

Informações Gerais	2
Produtos	2
Exemplos de JSON para POST E PUT	2
POST – Criar um novo produto	3
GET – Obter um produto por ID	4
GET – Obter todos os produtos	5
PUT – Atualizar um produto existente	6
DELETE – Excluir um produto	7
Pedidos (Order)	8
Exemplos de JSON para POST E PUT	8
POST – Criar um novo pedido	9
GET – Obter pedido pelo ID	10
GET – Obter todos os pedidos	11
PUT – Atualizar um pedido existente	12
DELETE – Excluir um pedido	13

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

```
POST

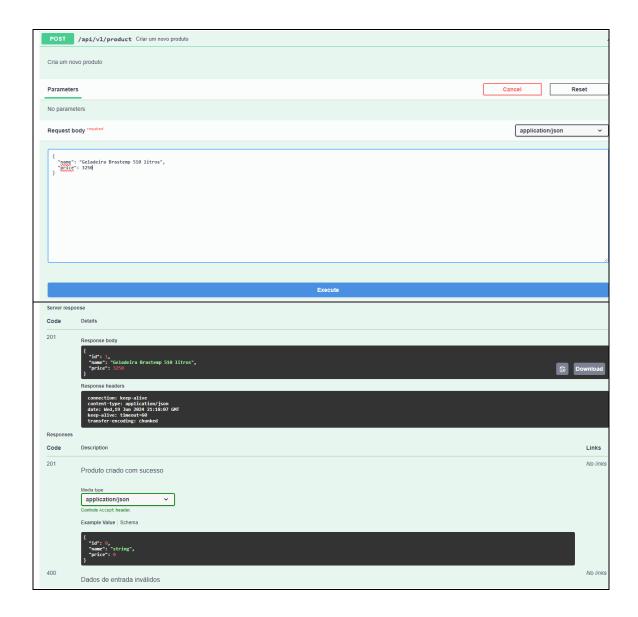
{
    "name": "Geladeira Brastemp",
    "price": 3150
}

PUT

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

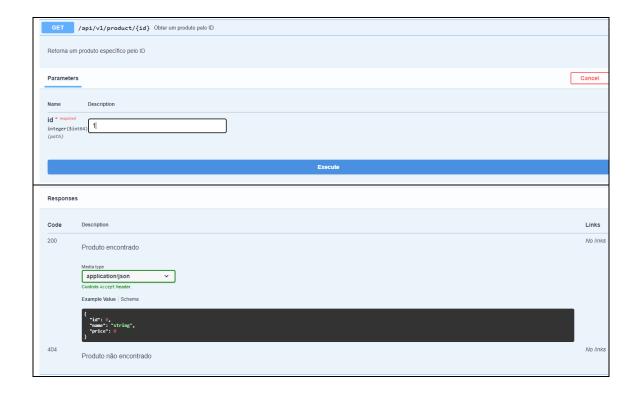
POST – Criar um novo produto

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



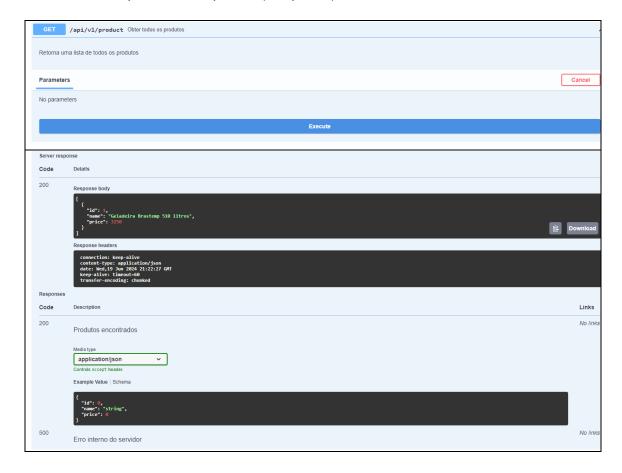
GET – Obter um produto por ID

- A. Clique em Try it outB. Informe o ID do produto
- C. Clique em Execute
- D. Observe as possíveis respostas (Response)



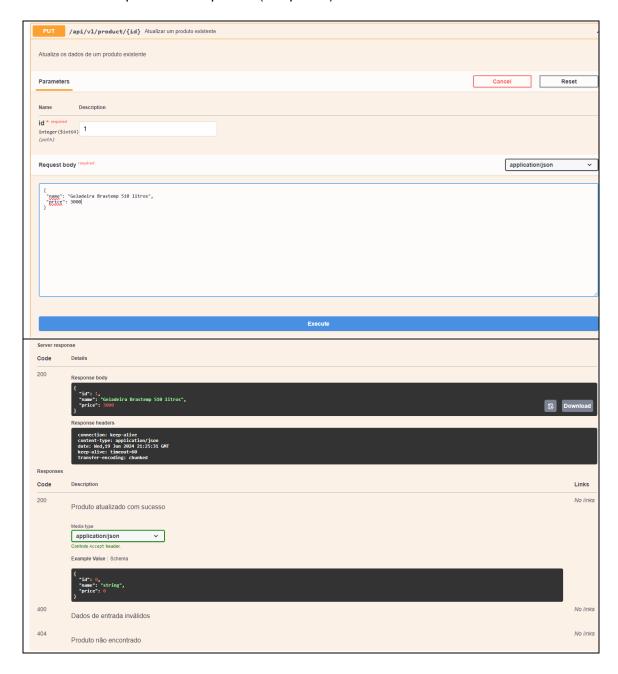
GET – Obter todos os produtos

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



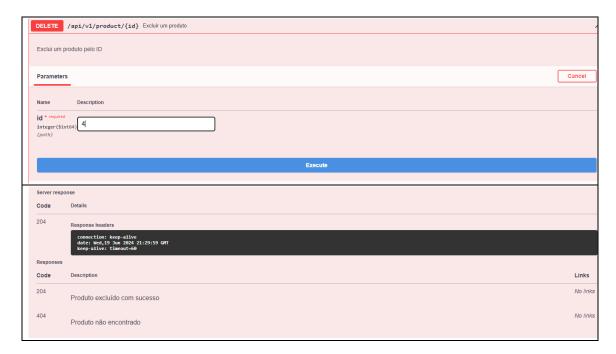
PUT – Atualizar um produto existente

- A. Clique em Try it out
- B. Informe o ID do produto
- C. Informe no Request body o produto com os dados para alterar
- D. Clique em Execute
- E. Observe as possíveis respostas (Response)



DELETE – Excluir um produto

- A. Clique em Try it outB. Informe o ID do produto
- C. Clique em Execute
- D. Observe as possíveis respostas (Response)



Pedidos (Order)



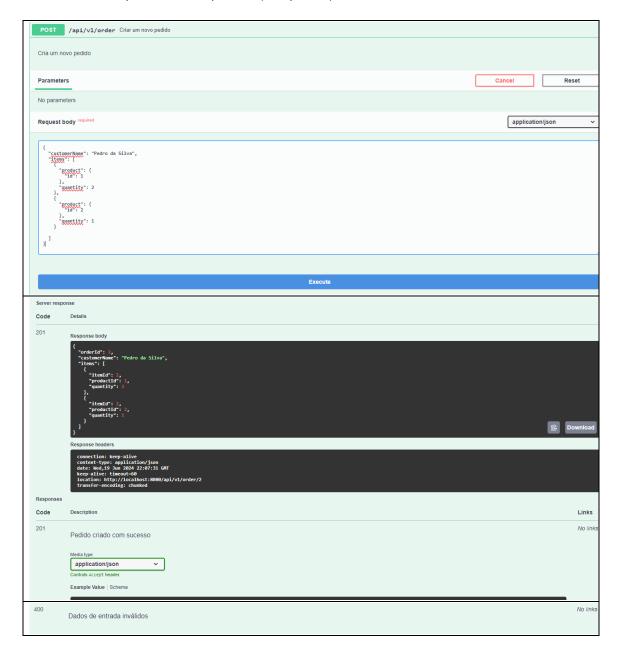
Exemplos de JSON para POST E PUT

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

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

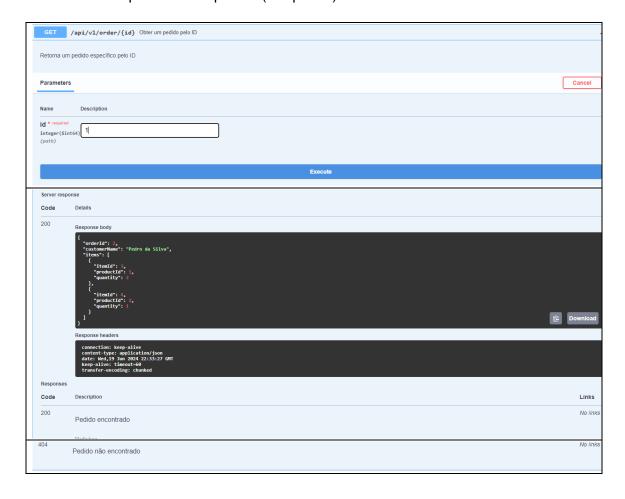
POST – Criar um novo pedido

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



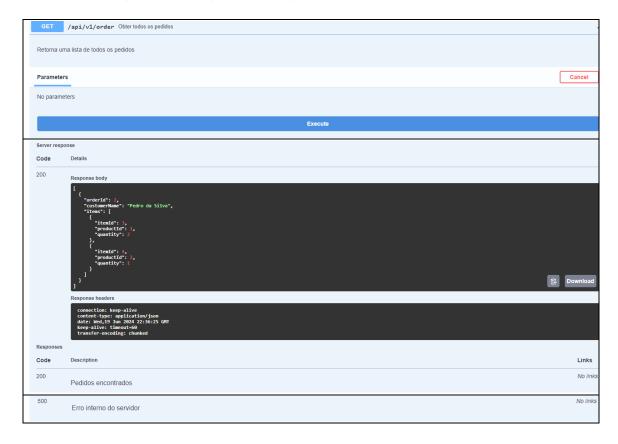
GET – Obter pedido pelo ID

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



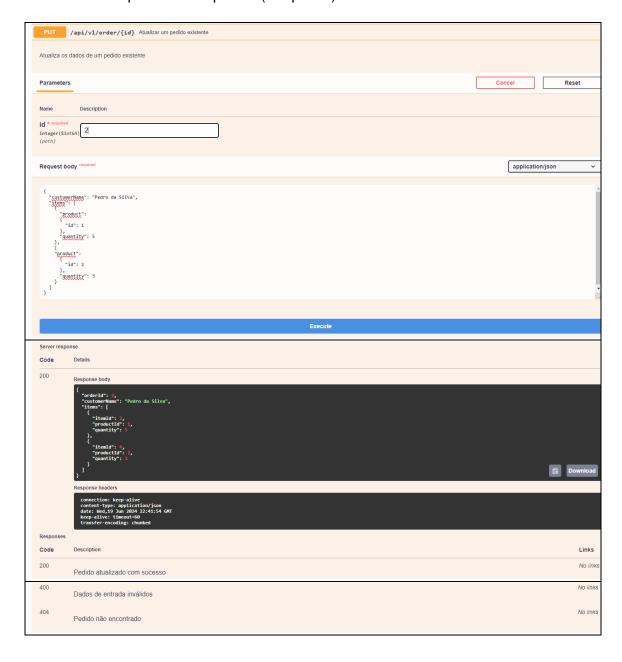
GET – Obter todos os pedidos

- A. Clique em Try it outB. Clique em Execute
- C. Observe as possíveis respostas (Response)



PUT – Atualizar um pedido existente

- A. Clique em Try it out
- B. Informe o ID do pedido
- C. Informe no Request body o pedido com os dados para alterar
- D. Clique em Execute
- E. Observe as possíveis respostas (Response)



DELETE - Excluir um pedido

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

