

### Casos de Teste 01: Criar um produto novo (Positivo)

**Pré-condição:** Ter o Postman instalado e o ambiente configurado

#### Passos:

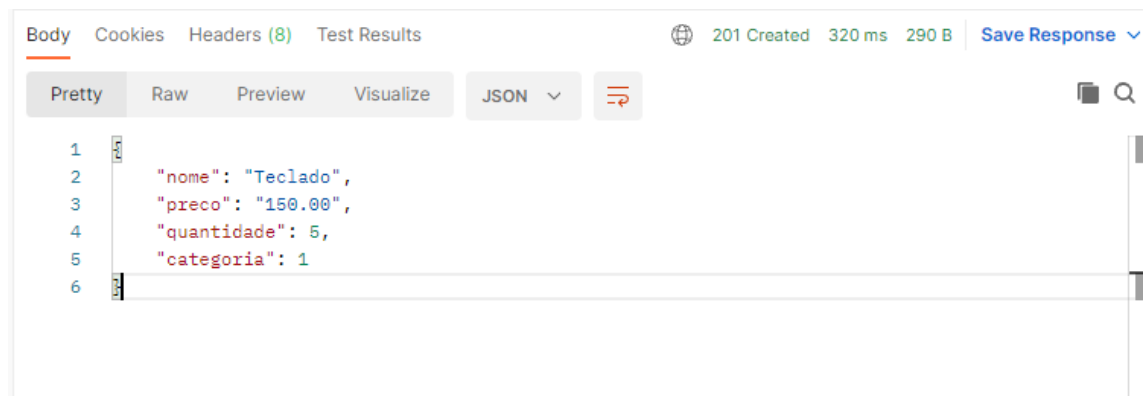
1. Vá para o Postman
2. Crie uma nova Collection “request loja-api”
3. Vá para o EndPoint do Postman
4. Renomeie o arquivo de requisição para Criar produto
5. Mude opção de método Get para Post e cole o link <http://localhost:8000/produtos/>
6. Clique em Body, escolha a opção raw e formato JSON
7. Digite no campo:

```
{  
  "nome": "Teclado",  
  "preco": "150.00",  
  "quantidade": 5,  
  "categoria": 1  
}
```

8. Clique em Send

**Resultado esperado:** Status Code 201 Created.

#### Resultado do Caso de Teste 01:



**Conclusão do Teste:** **Aprovado**

## Caso de Teste 02: Criar um produto já existente (Negativo)

**Pré-condição:** Ter o Postman instalado e o ambiente configurado

### Passos:

1. Vá para o Postman
2. Crie uma nova Collection “request loja-api”
3. Vá para o EndPoint do Postman
4. Renomeie o arquivo de requisição para Criar produto
5. Mude opção de método Get para Post e cole o link <http://localhost:8000/produtos/>
6. Clique em Body, escolha a opção raw e formato JSON
7. Digite no campo:

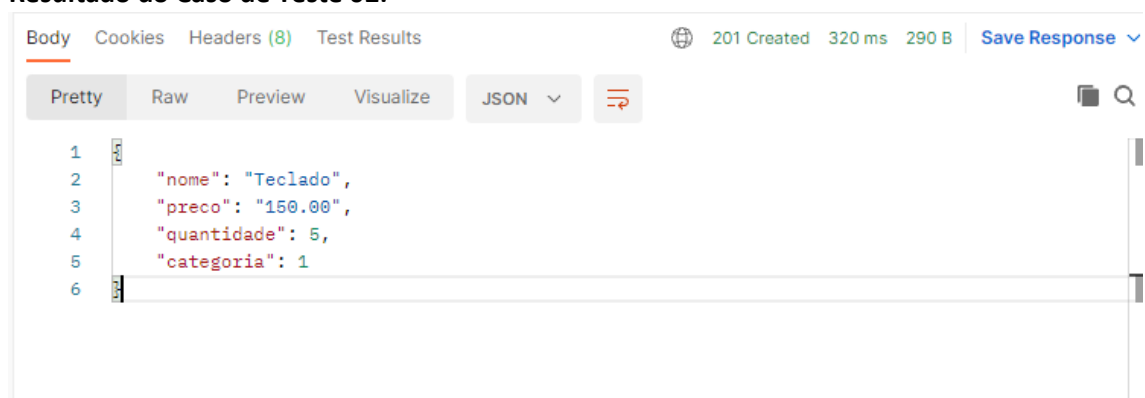
```
{  
  "nome": "Teclado",  
  "preco": "150.00",  
  "quantidade": 5,  
  "categoria": 1  
}
```

8. Clique em Send

**Resultado esperado:** Status Code 422 Unprocessable Entity.

**Resultado obtido:** Status Code 201 Created

### Resultado do Caso de Teste 02:



**Conclusão do Teste:** **Reprovado**

### Casos de Teste 03: Criar um produto inválido (Negativo)

**Pré-condição:** Ter o Postman instalado e o ambiente configurado

#### Passos:

1. Vá para o Postman
2. Crie uma nova Collection “request loja-api”
3. Vá para o EndPoint do Postman
4. Renomeie o arquivo de requisição para Criar produto
5. Mude opção de método Get para Post e cole o link <http://localhost:8000/produtos/>
6. Clique em Body, escolha a opção raw e formato JSON
7. Digite no campo:

```
{  
  "nome": "",  
  "preco": "150.00",  
  "quantidade": 5,  
  "categoria": 1  
}
```

8. Clique em Send

**Resultado esperado:** Status Code 400 Bad Request

#### Resultado do Caso de Teste 03:



**Conclusão do Teste:** **Aprovado**

#### Casos de Teste 04: Filtrar um produto (Positivo)

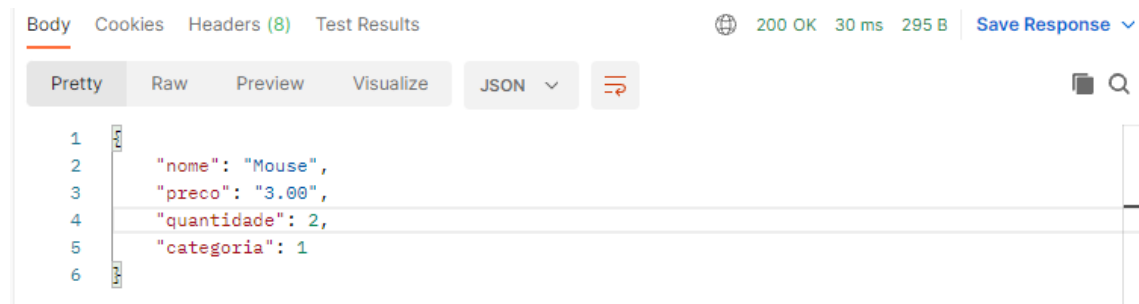
**Pré-condição:** Ter o Postman instalado, o ambiente configurado e estar na collection "request loja-api"

##### Passos:

1. Vá para o EndPoint do Postman
2. Crie um novo arquivo de requisição
3. Renomeie o arquivo de requisição para Filtrar produto
4. No campo ao lado do método GET cole o link <http://localhost:8000/produtos/1>
5. Clique em Send

**Resultado esperado:** Status code 200 OK

#### Resultado do Caso de Teste 04:



**Conclusão do Teste:** **Aprovado**

### Casos de Teste 05: Filtrar um produto não existente (Negativo)

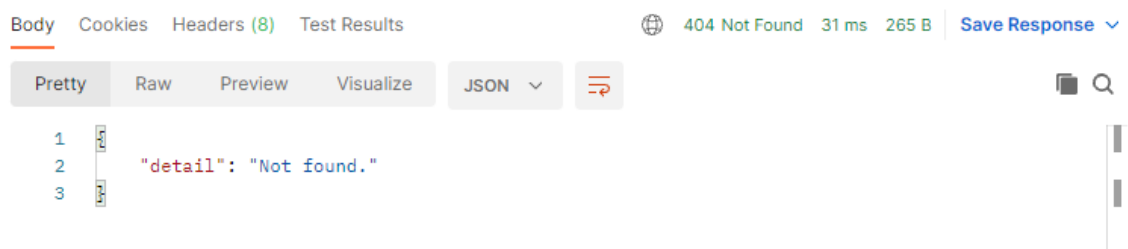
**Pré-condição:** Ter o Postman instalado, o ambiente configurado e estar na collection "request loja-api"

#### Passos:

1. Vá para o EndPoint do Postman
2. Crie um novo arquivo de requisição
3. Renomeie o arquivo de requisição para Filtrar produto
4. No campo ao lado do método GET cole o link <http://localhost:8000/produtos/9>
5. Clique em Send

**Resultado esperado:** 404 Not Found

#### Resultado do Caso de Teste 05:



**Conclusão do Teste:** Aprovado