

# Postman

---

## POST /user – Retorno incorreto de status code e falha na validação de duplicidade de usuário

### 1- Descrição detalhada

Durante os testes da rota POST/user da API da Petstore, foi identificado um comportamento inconsistente no retorno de *status codes*. Quando um novo usuário é cadastrado, a API retorna o status code 200 OK, em vez do esperado 201 Created. Além disso, ao tentar cadastrar um usuário já existente (mesmo ID ou mesmo username), a API retorna 500 Internal Server Error, quando o ideal seria um erro controlado como o 409 Conflict ou uma mensagem explicativa.

Também foi possível cadastrar usuários com o mesmo username, modificando-se apenas o ID, o que compromete a unicidade do identificador principal de login.

### 2- Passo a passo

- a. Acesse a rota: <https://petstore3.swagger.io/api/v3/user>
- b. Execute o cadastro de um novo usuário com dados válidos.
- c. Realize os seguintes testes subsequentes:

- **c.1.** Envie novamente o mesmo payload (mesmo ID e username) → **Retorno: 500**
- **c.2.** Altere apenas o username, mantendo o mesmo ID → **Retorno: 500**
- **c.3.** Altere apenas o ID, mantendo o mesmo username → **Retorno: 200 e cadastro realizado**

### 3- Resultado(s) esperado(s)

- O sistema deve retornar o status code 201 ao realizar a criação de um novo usuário com sucesso.
- O sistema deve retornar 409 Conflict ou erro similar ao tentar cadastrar um usuário com ID ou username já existente.
- O sistema deve apresentar uma mensagem clara explicando o motivo da falha no cadastro.
- O sistema não deve permitir múltiplos cadastros com o mesmo username.

### 4- Resultado Atual

- O sistema retorna status 200 OK ao criar um novo usuário.
- Ao tentar cadastrar um usuário já existente, a API retorna status 500 Internal Server Error sem mensagem descritiva.
- O sistema permite o cadastro de múltiplos usuários com o mesmo username, desde que o ID seja diferente.


### 5 - Gravidade

- ☒ Alta - O defeito impacta diretamente a integridade dos dados e a experiência do usuário, podendo apresentar um risco de falha de autenticação.
- ☐ Média
- ☐ Baixa

### 6 - Prioridade

- ☒ Imediata - O problema precisa ser corrigido com urgência, pois compromete a lógica de negócio e a confiabilidade do sistema.
- ☐ Alta
- ☐ Média
- ☐ Baixa

### 7 - Ambiente onde ocorre

- Ambiente: Produção (Swagger Petstore - API pública)
- URL:  [Swagger UI](#)
- Rota testada: POST/user
- Navegador: Google Chrome
- Ferramentas: Swagger UI, Postman

## 8 - Responsável

Equipe de Desenvolvimento

## 9 - Anexos



## 10 - Relação com outros defeitos ou requisitos

Login - a duplicidade de usernames pode impactar a funcionalidade de autenticação.

## 11 - Notas Adicionais:

- Verificar se existe política de unicidade definida para campos como username e ID.
- Recomenda-se validação prévia e tratamento adequado para retorno de erros, evitando o uso de status 500 em casos previstos.

## Post/pet/{petId}/uploadImage: Erro 415 ao fazer upload de imagem para pet [↗](#)

### 1. Descrição detalhada

Durante os testes da rota POST /pet/{petId}/uploadImage, foi identificado que o sistema retorna “415 Unsupported Media Type” mesmo quando os dados são enviados corretamente no formato `form-data`.

### 2. Passo a passo para reproduzir

1. Acesse a rota no Postman: <https://petstore.swagger.io/v2/pet/100/uploadImage>
2. Configure o Body como form-data com os seguintes campos:
  - additionalMetadata: Text → 1
  - file: File → th.jpeg (imagem válida)
3. Clique em "Send"

### 3. Resultado(s) esperado(s)

- A API deve aceitar o envio multipart e retornar status 200 OK ou similar.

### 4. Resultado atual

Gera um erro “415 Unsupported Media Type”

Conforme a documentação do Swagger disponível no site: [Media Types | Swagger Docs](#) → o Swagger suporta o envio de arquivos de imagem no formato `.png`, no entanto, nessa requisição foi encontrado o erro 415.

5. Anexos

POST

{{url}} /pet/100/uploadImage

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Scripts

Settings

Cookies

☐ none

☒ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☐ raw

☐ binary

☐ GraphQL

	Key		Value	Description		Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	additionalMetadata	Text	a			
<input checked="" type="checkbox"/>	file	File	<div>image.png</div>			
	Key	Text	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (9)

Test Results

415 Unsupported Media Type

859 ms

447 B

Save Response

JSON

Preview

Visualize

```
1 {
2   "code": 415,
3   "message": "HTTP 415 Unsupported Media Type"
4 }
```