

Report de bug - Rodrigo - ID: 005

Título

[Add a pet]: Sistema falha ao cadastrar novo pet quando o campo `id` é omitido — risco grave, pois impede o cadastro de novos pets e impacta o uso básico da API.

Descrição

Ao tentar cadastrar um novo pet na loja utilizando o endpoint `POST /pet`, o sistema retorna erro 500 caso o campo `id` seja omitido no corpo da requisição. Isso impede que novos pets sejam cadastrados corretamente, mesmo quando todos os demais dados estão válidos. O problema acontece de forma consistente e é facilmente reproduzível, o que indica uma falha na validação do backend ou ausência de geração automática de ID. Isso compromete a usabilidade da API e pode afetar qualquer sistema que dependa dela para cadastrar pets.

Passos pra Reprodução

1. Enviar uma requisição `POST` para o endpoint `{{url}}/pet`
2. Corpo da requisição (JSON):

```
1 {  
2   "name": "doggie",  
3   "category": {  
4     "id": 1,  
5     "name": "Dogs"  
6   }  
7 }
```

3. Definir o header `Content-Type: application/json`
4. Clicar em "Send" no Postman (ou usar equivalente em outra ferramenta)

Comportamento Esperado

O sistema deveria aceitar o cadastro de um novo pet mesmo sem o campo `id`, gerando automaticamente um ID válido no backend e retornando `200 OK` ou `201 Created` com os dados do pet recém-cadastrado.

Comportamento Atual

O sistema retorna:

```
1 {  
2   "code": 500,  
3   "message": "There was an error processing your request. It has been logged (ID: 9d4c3cbe82f9b3d3)"  
4 }
```

Nenhum pet é cadastrado. O erro ocorre de forma consistente sempre que o campo `id` está ausente no corpo da requisição.

Ambiente

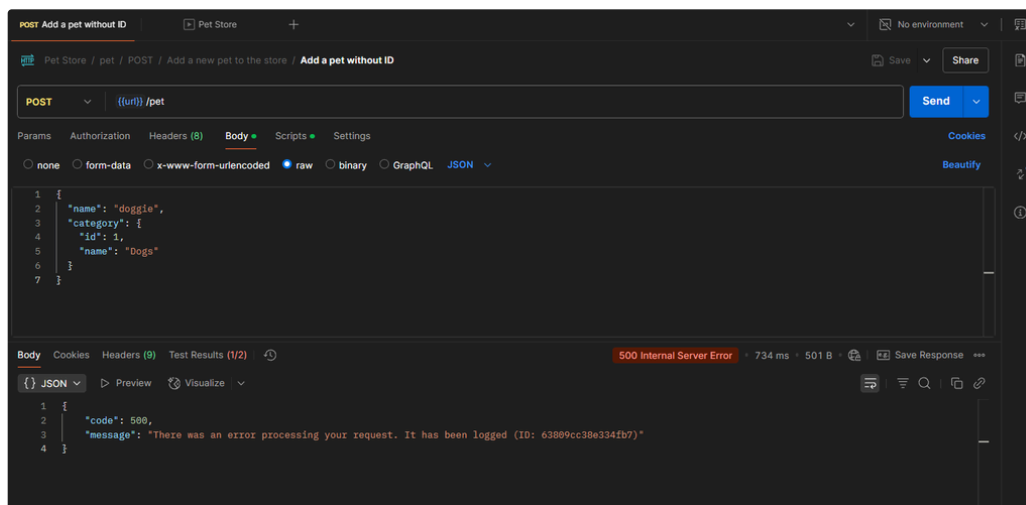
- Ambiente: Produção (<https://petstore3.swagger.io/api/v3>)
- Ferramenta: Postman
- Navegador: N/A
- Versão da API: Swagger Petstore v3

Evidências [↗](#)

- Data/hora do teste: 2025-04-30 17:25 UTC -3
- Corpo da requisição que falhou:

```
1 {  
2   "name": "doggie",  
3   "category": {  
4     "id": 1,  
5     "name": "Dogs"  
6   }  
7 }
```

- Status HTTP: 500 Internal Server Error
- ID do erro no log (conforme resposta): 63809cc38e334fb7



Notas [↗](#)

- O problema ocorre independentemente dos dados fornecidos, desde que o campo `id` esteja ausente.
- Adicionar um campo `id` com valor inteiro (mesmo que arbitrário) faz a requisição funcionar corretamente.
- O comportamento esperado seria a geração automática de um `id` ou retorno de erro `400` com mensagem clara caso o campo fosse realmente obrigatório.
- O sistema aceita um corpo de requisição com apenas o campo `id` preenchido, o que indica que não há validação obrigatória para os demais campos (`name`, `category`, etc).