

API BrasilPrev BugReport

ID	001
Título	Quando faço um POST com o corpo da requisição incompleto, a API retorna Internal Server Error (500) ao invés de Bad Request (400)
Feature	Cadastrar Clientes
Reporter	Marcelo Capobianco
Data	16/02/2021
Plataforma	Linux
Sistema Operacional	Ubunto 20.04
Severidade	Alta
Prioridade	Média

Descrição

Ao enviar uma request para o endpoint <http://localhost:8080/pessoas> com o body da request sem o campo “cpf”, a API retorna o status-code 500 ao invés de retornar 400.

Steps para Reprodução

Pré-condição: no json/body do request, remova o atributo “cpf”.

1. Faça um request com método POST para o endpoint <http://localhost:8080/pessoas>
2. Observe o status-code da resposta

Resultado Esperado

- O status-code da resposta deve ser 400 - Bad Request.
- A mensagem retornada no json da resposta pode ser personalizada e informar qual propriedade esta faltando no corpo do request.

Resultado Atual

- O status-code da resposta é 500 – Internal Server Error.

ID	002
Título	Quando faço um POST com algum nome de atributo errado no corpo da requisição, a API retorna Internal Server Error (500) ao invés de Bad Request (400)
Feature	Cadastrar Clientes
Reporter	Marcelo Capobianco
Data	16/02/2021
Plataforma	Linux
Sistema Operacional	Ubunto 20.04
Severidade	Alta
Prioridade	Média

Descrição

Ao enviar uma request para o endpoint <http://localhost:8080/pessoas> com o nome incorreto de algum atributo no body da request, a API retorna o status-code 500 ao invés de retornar 400.

Steps para Reprodução

Pré-condição: no json/body do request, troque o nome do atributo “codigo” para “codigos”.

1. Faça um request com método POST para o endpoint <http://localhost:8080/pessoas>
2. Observe o status-code da resposta

Resultado Esperado

- O status-code da resposta deve ser 400 - Bad Request.
- A mensagem retornada no json da resposta pode ser personalizada e informar qual propriedade não esta de acordo no corpo do request.

Resultado Atual

- O status-code da resposta é 500 – Internal Server Error.

ID	003
Título	É possível cadastrar novos clientes informando valores com tipagem errada nos atributos do body.
Feature	Cadastrar Clientes
Reporter	Marcelo Capobianco
Data	16/02/2021
Plataforma	Linux
Sistema Operacional	Ubunto 20.04
Severidade	Alta
Prioridade	Média

Descrição

Quando faço um POST para o endpoint <http://localhost:8080/pessoas> com a tipagem errada de alguns atributos no corpo da requisição, a API retorna OK (201) ao invés de Bad Request (400).

Steps para Reprodução

Pré-condição: no json/body do request, informe o valor do atributo “nome” como um **int** {321456465}.

1. Faça um request com método POST para o endpoint <http://localhost:8080/pessoas>
2. Observe o status-code da resposta

Resultado Esperado

- O status-code da resposta deve ser 400 - Bad Request.

Resultado Atual

- O status-code da resposta é 201 – OK.

Observação

- Permitir o cadastro de atributos do usuário com tipagem for a da spec pode resultar em efeitos colaterais a outros métodos que consomem estes atributos, pois podem estar esperando um tipo (string, int, boolean, etc) e acabarem recebendo outros.