# Report

• Testador responsável: Eric Lima da Silva

• Squad: 2 - Beaver

• Projeto: Challenge 02 - Semana 8



# Usuário com e-mail do Hotmail foi aceito



## Description

Cenário: Testar a criação de um novo usuário com senha menor que 5 caracteres.

## Passos para reproduzir:

1. Enviar requisição POST /usuarios com password: "abcd" (4 caracteres).

# Resultado esperado:

A API deve rejeitar a requisição com erro 400 e mensagem clara de tamanho inválido de senha.

#### Resultado obtido

Retornou 201 Created, permitindo criação de usuário com senha inválida.

# Ambiente de execução:

- Postman 11.59.1
- Collection: ServeRest API.postman\_collection
- Ambiente: ServeRest Compass UOL (https://compassuol.serverest.dev)
- Execução: Postman Runner com dados dinâmicos.

## Evidências:



```
POST Usuairios / POST Jusuarios - Bioquear Hotmail (400)
https://compassuol.serverest.dev/usuarios

FAIL Resposta chegou | AssertionError: expected response to have status reason 'OK' but got 'CREATED'

PASS Tem Content-Type

FAIL 400 ao usar provedor bioqueado | AssertionError: expected response to have status code 400 but got 201

FAIL Mensagem de bioqueio de domínio | AssertionError: expected '(\n' "message": "cadastro realizado..." to include 'email'
```

# Usuário com e-mail do Gmail foi aceito



## Description

Cenário: Testar a criação de um novo usuário com e-mail do domínio Gmail.

# Passos para reproduzir:

1. Enviar requisição POST /usuarios com e-mail no formato teste.qa\_xxx@gmail.com.

## Resultado esperado:

A API deve rejeitar a requisição com erro 400 e mensagem clara de bloqueio de domínio.

## Resultado obtido:

Retornou 201 Created, permitindo criação de usuário com e-mail Gmail.

## Ambiente de execução:

- Postman 11.59.1
- Collection: ServeRest API.postman\_collection
- Ambiente: ServeRest Compass UOL (https://compassuol.serverest.dev)
- Execução: Postman Runner com dados dinâmicos.

## Evidências:



# Usuário com senha curta foi aceito



# Description

Cenário: Testar a criação de um novo usuário com senha menor que 5 caracteres.

## Passos para reproduzir:

1. Enviar requisição POST /usuarios com password: "abcd" (4 caracteres).

# Resultado esperado:

A API deve rejeitar a requisição com erro 400 e mensagem clara de tamanho inválido de senha.

## Resultado obtido:

Retornou 201 Created, permitindo criação de usuário com senha inválida.

## Ambiente de execução:

- Postman 11.59.1
- Collection: ServeRest API.postman\_collection
- Ambiente: ServeRest Compass UOL (https://compassuol.serverest.dev)
- Execução: Postman Runner com dados dinâmicos.

#### Evidências:



# Produto com nome duplicado foi aceito



# Description

Cenário: Testar a criação de um novo produto com nome já cadastrado.

## Passos para reproduzir:

1. Enviar requisição POST /produtos com um nome já existente no sistema.

# Resultado esperado:

A API deve rejeitar a requisição com erro 400 e mensagem clara de duplicidade de produto.

#### Pesultado obtido

Retornou 201 Created, permitindo a criação de produto com nome duplicado.

# Ambiente de execução:

- Postman 11.59.1
- Collection: ServeRest API.postman\_collection
- Ambiente: ServeRest Compass UOL (https://compassuol.serverest.dev)
- Execução: Postman Runner com dados dinâmicos.

#### Evidências:



# Produto criado sem token de autenticação



# ∨ Description

Cenário: Testar a criação de um novo produto sem fornecer token de autenticação.

# Passos para reproduzir:

1. Enviar requisição POST /produtos sem header Authorization.

## Resultado esperado:

A API deve rejeitar a requisição com erro 401 Unauthorized.

## Resultado obtido:

Retornou 201 Created, permitindo a criação de produto sem autenticação.

## Ambiente de execução:

- Postman 11.59.1
- Collection: ServeRest API.postman\_collection
- Ambiente: ServeRest Compass UOL (https://compassuol.serverest.dev)
- Execução: Postman Runner com dados dinâmicos.

## Evidências:



# DELETE de produto retornou 405 Method Not Allowed



# ∨ Description

Cenário: Testar exclusão de produto pelo endpoint DELETE /produtos/:id.

# Passos para reproduzir:

1. Enviar requisição DELETE /produtos/{idProduto} após criar um produto válido.

# Resultado esperado:

A API deve permitir exclusão de produto:

- 200 OK → produto deletado com sucesso, ou
- 400 Bad Request → se o produto estiver vinculado a um carrinho.

## Resultado obtido:

A API retornou 405 Method Not Allowed, impossibilitando a exclusão.

## Ambiente de execução:

- Postman v11.x
- Collection: ServeRest API.postman\_collection
- Ambiente: ServeRest Compass UOL (https://compassuol.serverest.dev)
- Execução: Postman Runner com dados dinâmicos.

#### Evidências:

Print do Runner anexado.

DELETE | Produtos (Protegidas) | DELETE | produtos/sid = Excluir (200 ou 400 se em carrinho) | https://compassuol.serverest.dev/produtos/

405

DELETE Produtos (Protegidas) / DELETE/produtos/id - Excluir (200 ou 400 se em carrinho)
https://compassudi.serverest.dev/produtos/

FAIL Resposta chegou | AssertionError: expected response to have status reason 'OK' but got 'METHOD NOT ALLOWED'

PASS Tem Content-Type

FAIL Deleção 200 ou bloqueio 400 se em carrinho | AssertionError: expected [ 200, 400 ] to include 405