

Issue - 003

Código/ID do Defeito: DEF-2025-003

Título

A API Serverest permite o cadastro de usuários com payload grande.

Data/Autor:

02/10/2025 - Ana Carolina Amorim de Souza

Descrição

Ao cadastrar um usuário com um nome excessivamente longo, a API permite o registro sem qualquer validação, o que não está alinhado às boas práticas de usabilidade e integridade de dados.

Contexto do Defeito:

Tipo de teste: Testes Funcional

Caso de Teste em execução: US 001 - [API] Usuarios

Atividade de teste: Execução de testes funcionais automatizados

Técnica de teste: Baseada em user story

Fase do SDLC: Validação em ambiente de desenvolvimento

Passos para Reproduzir [API]

1. Executar o teste automatizado **CT-06 Criar um usuário com payload grande** com Robot Framework;
2. O teste envia a seguinte requisição:

```
1 {  
2   "nome": "dhaMfalqeVDtbe0CTeTFHwYapFdTcwtCoxaVAoDs1NKcKDhuvvZiJnghdGepaIKLUtHCexxrB0xtmENYgbjrlb0FHkZKSteTEjPUpD  
3   "email": "oSplHF@email.com",  
4   "password": "123456",  
5   "administrador": "true"  
6 }
```

3. O servidor responde com:

```
1 {  
2   "message": "Cadastro realizado com sucesso",  
3   "_id": "0Nu0S1nBLMgWc9Qp"  
4 }
```

Resultado Esperado

API deve retornar erro 400 Bad Request.

```
1 {  
2   "message": "nome deve conter no máximo X caracteres"  
3 }
```

Resultado Obtido

O servidor aceita o cadastro de usuário com sucesso, mesmo com nome excessivamente longo.

Ambiente

- Ambiente: Produção
- Navegador/Dispositivo: Chrome / Windows 10
- Versão da aplicação: v 2.29.7

Evidências

Cadastro de usuário com sucesso, mesmo com nome excessivamente longo.

```
- [KEYWORD] $(resposta) = RequestLibrary POST On Session alias=ServeRest, url=usuarios, json=${body}, expected_status=400 00:00:00.484
Documentation: Sends a POST request on a previously created HTTP Session.
Start / End / Elapsed: 20251002 16:00:04.198 / 20251002 16:00:04.682 / 00:00:00.484
16:00:04.668 [INFO] POST Request : url=https://serverest.dev/usuarios
headers="User-Agent": "python-requests/2.31.0", "Accept-Encoding": "gzip, deflate", "accept": "application/json", "Connection": "keep-alive", "Content-Type": "application/json", "Content-Length": "388"
body="{}"
"ghafalevotbeoCtEtfHvafPdtCwtCoxavaods1NkckDhuuv213nghdsepaIKLuthCexxrBontMEWgbJrRLBOPWkZKstetEJPuOpupHfGqCoenqaXKjs1bbJfQeHGRCImyeh3qIGODASQYvWmu
IzntuPpPCuSdouxJdxepmxiNobQ1uBkGccrlaeBldg2llzoptKxNbl1TDPuqShfInK1170lCh181Kuzki3Jvva10UC16zveAhdSuxXofogafVhS5zWfHvafQvthoefdxoHahSp",
"email": "nosplog@gmail.com", "password": "123456", "adminIsador": "true"}

16:00:04.669 [INFO] POST Response : url=https://serverest.dev/usuarios
status=201, reason=created
headers={"access-control-allow-origin": "*", "x-dns-prefetch-control": "off", "x-frame-options": "SAMEORIGIN", "strict-transport-security": "max-age=15552000, includeSubDomains", "x-download-options": "noopen", "x-content-type-options": "nosniff", "x-xss-protection": "1; mode=block", "content-type": "application/json; charset=utf-8", "x-cloud-trace-context": "6ac5a3bd07f61170dca3f8eb33b3", "date": "Thu, 02 Oct 2025 20:00:04 GMT", "server": "Google Frontend", "Content-Length": "82"}
body={
  "message": "cadastro realizado com sucesso",
  "_id": "32ueCH86lt74ut3u"
}
```

Prioridade

- Média

Status

- Em aberto

Critérios de Aceite

- A API deve validar o campo nome durante o cadastro de usuários.
- Ao cadastrar um usuário com nome acima de 50 caracteres, a API deve retornar:
 - Status HTTP 400 – Bad Request
 - Mensagem: "nome deve conter no máximo 50 caracteres"