

[IEM-3] **US001-BUG02: Permite cadastrar usuário com senha fora dos limites de caracteres.** Created: 09/May/25

Updated: 09/May/25 Resolved: 09/May/25

Status:	Done
Project:	Issues e Melhorias
Components:	None
Affects versions:	None
Fix versions:	None

Type:	Tarefa	Priority:	Medium
Reporter:	Raique Alfredo Pereira de Ramos	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original estimate:	Not Specified		

Attachments:	Evidência usando senha com 11 caracteres.png Evidência usando senha com 4 caracteres.png
Rank:	0 i0002n:

Description

1 - Descrição Detalhada:

Ao tentar cadastrar um usuário com senha fora dos limites de caracteres (5 a 10), é realizado o cadastro, exibindo a mensagem “Cadastro realizado com sucesso”

2 - Passo a Passo:

1. Acessar o grupo usuários

2. Acessar o request “POST” da rota “/usuarios”

3. Enviar um payload no body da request da seguinte maneira:

1. {
"nome": "Fulano da Silva",
"email": "eu@qa.com",
"password": "testeTeste1",
"administrador": "true"
}

1. Executar o request.

3 - Resultado Esperado:

O sistema não permitir o cadastro de usuário, e retornar uma mensagem de erro ao usuário, pois ele tentou um cadastro com uma senha de 11 caracteres, mais que o limite máximo (10).

4 - Resultado Atual:

O sistema permite o cadastro de usuário com uma senha com mais caracteres que o limite máximo e retorna uma mensagem de sucesso, informando que o usuário foi cadastrado.

5 - Gravidade:

Alta - A aplicação está permitindo uma operação que deveria ser invalidada, contrariando as regras definidas para validação de senha.

6 - Prioridade:

Alta - Pois tem um impacto potencial na segurança e qualidade dos dados

7 - Ambiente onde ocorre:

- API ServeRest
- Rota: POST /usuarios
- Sistema Operacional: Windows 10 Pro, versão 22H2

8 - Responsável:

A ser decidido pela equipe de desenvolvimento

9 - Anexos:

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- API Ser...** / ... / **US001-CT05: Criar usuário com senha fora dos limites (5 a 10) de caracteres. (Status 201)**
- POST** method, URL: `{{url}} /usuarios`
- Body** tab selected, format: **raw**
- Request body (JSON):

```
1 {
2   "nome": "Raique",
3   "email": "raique012@2.com",
4   "password": "testeteste1",
5   "administrador": "true"
6 }
```

A red arrow points to the password field with the text: *Senha com 11 caracteres (Mais que o limite de 10)*
- Status Code**: **201 Created** (indicated by a red arrow)
- Body** tab selected, format: **JSON**
- Response body (JSON):

```
1 {
2   "message": "Cadastro realizado com sucesso",
3   "_id": "WA3B8vHZSedQ0yso"
4 }
```

A red arrow points to the message field.

HTTP

API ServeRest / Usuários / Cadastrar usuário / Cadastrar usuário

Save

Share

POST

{{url}} /usuarios

Send

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Scripts

Settings

Cookies

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

Beautify

1

{

2

"nome": "Raique",

3

"email": "raique5@qa.com",

4

"password": "test",

5

"administrador": "true"

6

}

Senha com 4 caracteres, abaixo do limite mínimo (5)

Body

Cookies

Headers (12)

Test Results

201 Created

347 ms

544 B

Save Response

JSON

Preview

Visualize

1

{

2

"message": "Cadastro realizado com sucesso",

3

"_id": "IwgYJLJnjogAbTiE"

4

}

10 - Relação com outros defeitos ou requisitos:

Não foi identificado

11 - Melhorias Sugeridas:

- Validação de Regras de Negócio no Backend
 - Implementar uma validação no backend para impedir o cadastro de senhas que excedam o limite máximo de caracteres permitido.
 - Certifique-se de que essa validação seja realizada antes de qualquer interação com o banco de dados para evitar inconsistências.
- Mensagem de Erro Específica e Informativa
 - Retorne uma mensagem de erro clara ao usuário, como:
"A senha deve estar nos limites de 5 a 10 caracteres. Por favor, ajuste sua entrada."
 - Isso melhora a experiência do usuário ao fornecer instruções específicas sobre o problema.
- Validação Adicional no Frontend
 - Adicione uma validação no frontend para impedir que o formulário seja enviado se a senha exceder o limite de caracteres. Isso reduz o tráfego desnecessário para o servidor.
- Registro de Logs e Monitoramento
 - Configure o sistema para registrar tentativas de cadastro inválidas, facilitando a análise de problemas futuros.