#### [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 Issues e Melhorias Project: Components: None Affects versions: None Fix versions: None Type: Tarefa Priority: Medium Reporter: Raique Alfredo Pereira de Ramos Assignee: Unassigned Resolution: Votes: Done Labels: None Remaining Estimate: Not Specified Time Spent: Not Specified Original estimate: Not Specified Evidência usando senha com 11 caracteres.png Evidência usando senha com 4 caracteres.png Attachments: 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

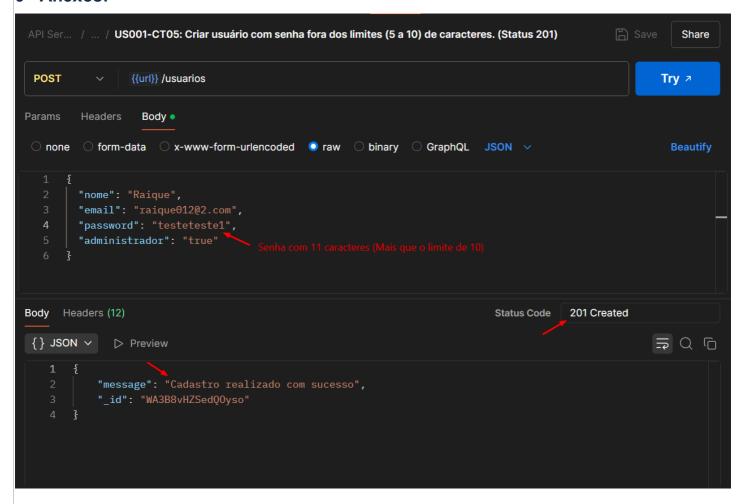
### 7 - Ambiente onde ocorre:

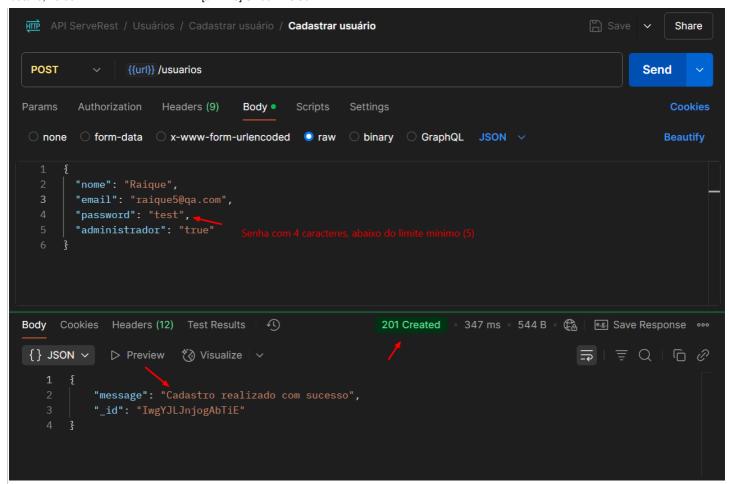
- API ServeRest
- Rota: POST /usuarios
- Sistema Operacional: Windows 10 Pro, versão 22H2

## 8 - Responsável:

A ser decidido pela equipe de desenvolvimento

#### 9 - Anexos:





## 10 - Relação com outros defeitos ou requisitos:

Não foi identificado

## 11 - Melhorias Sugeridas:

- Validação de Regras de Negócio no Backend
  - o Implementar uma validação no backend para impedir o cadastro de senhas que excedam o limite máximo de caracteres permitido.
  - o 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
  - o Configure o sistema para registrar tentativas de cadastro inválidas, facilitando a análise de problemas futuros.

Generated at Mon May 12 18:00:35 UTC 2025 by Raique Alfredo Pereira de Ramos using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100283-rev:ae90960f6ce4b93d8be8d846e57df479663fa457.