

Bug Report - Agemilson (SB-24)

[SB-30] Falhas Múltiplas de Validação nos Cadastros de Produtos e Usuários Criado: 22/jul/25 Atualizado(a): 22/jul/25

Status:	Tarefas pendentes
Projeto:	PB-Squad Beaver
Componentes:	Nenhum
Versões afetadas:	Nenhum
Versões corrigidas:	Nenhum
Pai:	Bug Report - Agemilson

Tipo:	Bug	Prioridade:	Medium
Relator:	Agemilson Abreu	Responsável:	Agemilson Abreu
Resolução:	Não resolvido(s)	Votos:	0
Categorias:	Nenhum		
Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido		
Tempo gasto:	Desconhecido		
Estimativa original:	Desconhecido		

Rank:	0 i0007z:
Team:	
Start date:	22/jul/25
Sprint:	
Risco:	10

Descrição

Foram identificadas múltiplas falhas na validação de dados de entrada nas rotas de cadastro de produtos (POST /produtos) e usuários (POST /usuarios). Essas falhas comprometem a integridade dos dados e podem levar à instabilidade da aplicação.

Os problemas identificados são:

- Ausência de Limite de Caracteres (Observável apenas no site online: [front.serverest.dev](#)):** Os campos nome e descricao do cadastro de produtos não impõem um limite de caracteres. Enviar um payload com um nome excessivamente longo causa um timeout na requisição, caracterizando uma vulnerabilidade de performance. Em execução local, é retornado o erro 413 Undocumented Error: Payload Too Large, mas no frontend não há nenhum feedback.
- Campos Vazios Permitidos no Cadastro de Produtos:** A rota POST /produtos aceita o cadastro de itens com os campos nome e/ou descricao contendo uma string vazia ("").
- Campos Vazios Permitidos no Cadastro de Usuários:** Similarmente, a rota POST /usuarios permite o cadastro de um novo usuário com os campos nome e/ou password contendo uma string vazia ("").

Passos para Reproduzir e Resultados

Cenário A: Ausência de Limite de Caracteres

- Ação:** Enviar um POST /produtos com um JSON contendo um nome com mais de 10.000 caracteres.
- Resultado Atual:** A API não responde, resultando em timeout.
- Resultado Esperado:** Retorno imediato de erro 400 Bad Request com mensagem sobre o limite de caracteres excedido.

• Horário: (22/07/2025, 04:25PM)

• Ambiente:

- Usuário: fulano@qa.com
- Senha: teste
- Versão: ServeRest v2.29.7
- Navegador (versão): Brave (v1.80.122)
- SO (versão): Arch Linux (2025.07.01)

Cenário B: Campos Vazios no Cadastro de Produtos

- Ação:** Enviar um POST /produtos com um JSON contendo "nome": "".
- Resultado Atual:** A API retorna 201 Created e cadastra o produto com o nome vazio.
- Resultado Esperado:** Retorno 400 Bad Request com mensagem informando que o campo nome é obrigatório.

• Horário: (22/07/2025, 04:10PM)

• Ambiente:

- Usuário: fulano@qa.com
- Senha: teste
- Versão: ServeRest v2.29.7
- Navegador (versão): Brave (v1.80.122)

- **SO (versão):** Arch Linux (2025.07.01)

Cenário C: Campos Vazios no Cadastro de Usuários

1. **Ação:** Enviar um POST /usuarios com um JSON contendo "nome": "" e "password": "".
2. **Resultado Atual:** AAPI retorna 201 Created e cadastra o usuário.
3. **Resultado Esperado:** Retorno 400 Bad Request com mensagens de erro para os campos nome e password.

- **Horário:** (22/07/2025, 04:30PM)

- **Ambiente:**

- **Usuário:** N/A (Fluxo de cadastro)
- **Senha:** N/A
- **Versão:** ServeRest v2.29.7
- **Navegador (versão):** Brave (v1.80.122)
- **SO (versão):** Arch Linux (2025.07.01)