

Mapeamento de Issues e Melhorias

Documento de Mapeamento de Issues e Melhorias

By Kethelem da Cruz Socoowski

Data: 05/09/2025

1. Apresentação

Este documento consolida as issues (bugs/defeitos) e melhorias identificadas durante os testes da API ServeRest (<https://compassuol.serverest.dev/>), permitindo rastreabilidade, acompanhamento e priorização para as próximas atualizações.

2. Objetivo

- Mapear falhas, defeitos e bugs encontrados e oportunidades de melhoria.
- Facilitar o acompanhamento e priorização pela equipe.
- Servir como base para planejamento de automação e correções.

2.1 Escopo das Melhorias

As melhorias listadas incluem ajustes de regras de negócio, validações de dados, mensagens de erro, documentação da API e boas práticas de desenvolvimento.

3. Tabela de Mapeamento de Issues e Melhorias

3.1 Issues / Defeitos

ID	Tipo	Título / Descrição	Reportado por	Severidade / Prioridade	Status	Responsável	Sprint
DEF-2025-012	Defeito	Criar usuário com email Gmail permitido (viola US001)	Kethelem	Alta / Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
DEF-2025-013	Defeito	Criar usuário com email Hotmail permitido (viola US001)	Kethelem	Alta / Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
DEF-2025-015	Defeito	Criar usuário com senha menor que 5 caracteres	Kethelem	Alta / Alta	Aberto	Dev	Sprint 8

		permitido (viola US001)					
DEF-2025-016	Defeito	Criar usuário com senha maior que 10 caracteres permitido (viola US001)	Kethelem	Alta / Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
DEF-2025-022	Defeito	Deletar usuário inexistente retorna 200 em vez de 400/404 (viola US001)	Kethelem	Média / Alta	Aberto	Dev	Sprint 5
DEF-2025-050	Defeito	Atualizar produto com nome já existente permitido (viola US003)	Kethelem	Alta / Alta	Aberto	Dev	Sprint 8

3.2 Melhorias Sugeridas

ID	Tipo	Título / Descrição	Reportado por	Prioridade	Status	Responsável	Sprint
MEL-2025-001	Melhoria	Implementar validação de domínios de email aceitos conforme regra de negócio	Kethelem	Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
MEL-2025-002	Melhoria	Implementar validação de complexidade mínima e máxima para senha	Kethelem	Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
MEL-2025-003	Melhoria	Adicionar mensagens de erro mais	Kethelem	Média	Aberto	Dev	Sprint 8

		descritivas em cadastro de usuários					
MEL-2025-004	Melhoria	Atualizar documentação da API incluindo exemplos de respostas esperadas e regras de negócio	Kethelem	Média	Aberto	Dev	Sprint 8
MEL-2025-005	Melhoria	Validar status code correto para operações inválidas (DELETE usuário inexistente)	Kethelem	Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
MEL-2025-006	Melhoria	Adicionar testes automatizados para verificação de regras de negócio críticas	Kethelem	Alta	Aberto	Dev	Sprint 8
MEL-2025-007	Melhoria	Validar mensagens de retorno ao atualizar produto com nome duplicado	Kethelem	Alta	Aberto	Dev	Sprint 8

4. Detalhamento de Issues

DEF-2025-012

Título / Resumo: Criar usuário com email Gmail permitido (viola US001)

Data / Autor: 05/09/2025 – Kethelem

Descrição: Ao cadastrar um usuário com email @gmail.com, a API aceita o cadastro, violando a regra de negócio: “Não deverá ser possível cadastrar usuários com e-mails de provedor Gmail”.

Passos para reproduzir [API]:

- Abrir Postman
- Criar POST para `/usuarios`
- Inserir JSON:

```
1 {  
2   "nome": "Teste Gmail",  
3   "email": "teste@gmail.com",  
4   "password": "abcde",  
5   "administrador": "true"  
6 }  
7
```

- Enviar requisição

Resultado Esperado: Erro 400, mensagem informando domínio de email não permitido

Resultado Obtido: Status 201

Evidências:



Severidade: Alta

Prioridade: Alta

Status: Aberto

Critérios de Aceite: Cadastro não permitido para Gmail, mensagem clara de erro, nenhum erro de servidor.

DEF-2025-013

Título / Resumo: Criar usuário com email Hotmail permitido (viola US001)

Data / Autor: 05/09/2025 – Kethelem

Descrição: Ao cadastrar um usuário com email @hotmail.com, a API aceita o cadastro, violando a regra de negócio: “Não deverá ser possível cadastrar usuários com e-mails de provedor Hotmail”.

Passos para reproduzir [API]:

- POST `/usuarios`
- JSON:

```
1 {  
2   "nome": "Teste Hotmail",  
3   "email": "teste@hotmail.com",  
4   "password": "abcde",  
5   "administrador": "true"  
6 }  
7
```

- Enviar requisição

Resultado Esperado: Erro 400

Resultado Obtido: Status 201

Evidências:



Severidade: Alta

Prioridade: Alta

Status: Aberto

Critérios de Aceite: Cadastro não permitido para Hotmail, mensagem clara de erro, nenhum erro de servidor.

DEF-2025-015

Título / Resumo: Criar usuário com senha menor que 5 caracteres permitido (viola US001)

Data / Autor: 05/09/2025 – Kethelem

Descrição: Ao cadastrar um usuário, a API aceita senha menor que 5 caracteres.

Passos para reproduzir [API]:

```
1 {
2   "nome": "Teste Senha Curta",
3   "email": "senha+teste015@example.com",
4   "password": "1234",
5   "administrador": "true"
6 }
7
```

Resultado Esperado: Erro 400

Resultado Obtido: Status 201

Evidências:



Severidade: Alta

Prioridade: Alta

Status: Aberto

Critérios de Aceite: Senha menor que 5 caracteres não aceita, mensagem de erro clara, sem erro de servidor.

DEF-2025-016

Título / Resumo: Criar usuário com senha maior que 10 caracteres permitido (viola US001)

Data / Autor: 05/09/2025 – Kethelem

Descrição: Ao cadastrar um usuário, a API aceita senha maior que 10 caracteres.

Passos para reproduzir [API]:

```
1 {
2   "nome": "Teste Senha Longa",
3   "email": "senha+teste016@example.com",
4   "password": "1234567891011",
5   "administrador": "true"
6 }
7
```

Resultado Esperado: Erro 400

Resultado Obtido: Status 201

Evidências:



Severidade: Alta

Prioridade: Alta

Status: Aberto

Critérios de Aceite: Senha maior que 10 caracteres não aceita, mensagem clara, sem erro de servidor.

DEF-2025-022

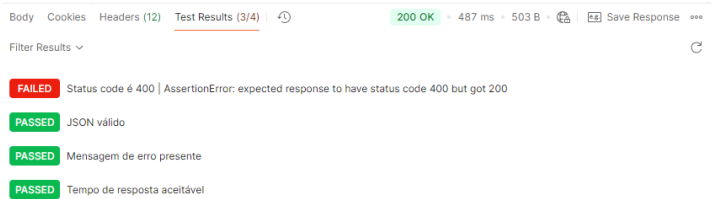
Título / Resumo: Deletar usuário inexistente retorna 200 em vez de 400/404 (viola US001)

Passos para reproduzir: DELETE /usuarios/{{fake_user_id}}

Resultado Esperado: 400 ou 404

Resultado Obtido: 200

Evidências:



Severidade: Média

Prioridade: Alta

Status: Aberto

Critérios de Aceite: Retornar código correto, sem erro de servidor.

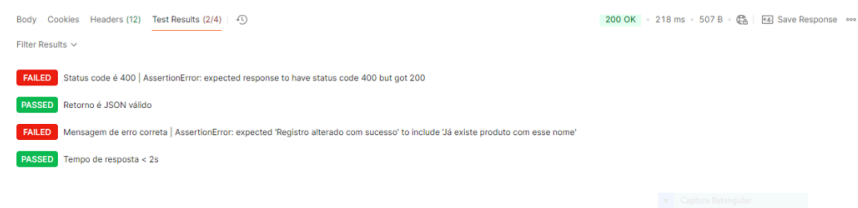
Título / Resumo: Atualizar produto com nome já existente permitido (viola US003)

Passos para reproduzir: PUT `/produtos/{id_produto}` com nome duplicado

Resultado Esperado: 400

Resultado Obtido: 200

Evidências:



Severidade: Alta

Prioridade: Alta

Status: Aberto

Evidências: image-20250905-produto_nome_duplicado.png

CrITÉrios de Aceite: Nome duplicado não deve ser aceito, mensagem clara, sem erro de servidor.

5. Resumo Geral

- **Total de Issues:** 6
- **Bugs:** 6
- **Melhorias:** 7
- **Concluídas:** 0
- **Pendentes:** 13

5.1 Resumo das Melhorias Propostas

- Validar domínios de email permitidos
- Implementar complexidade mínima e máxima para senha
- Adicionar mensagens de erro mais descritivas
- Atualizar documentação da API com exemplos práticos
- Validar status code correto em operações inválidas
- Criar testes automatizados para regras críticas
- Validar mensagens ao atualizar produto com nome duplicado

6. Priorização

- **Alta:** Impacta uso crítico, bloqueador (ex.: emails duplicados, senhas inválidas, produtos duplicados)
- **Média:** Impacta funcionalidade (ex.: DELETE usuário inexistente)
- **Baixa:** Sugestões de melhoria ou documentação