


Documento de Mapeamento de Issues e Melhorias

1. Apresentação

Este documento consolida as issues e melhorias identificadas durante os testes da API

 , 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.

2.1 Escopo das Melhorias

As melhorias listadas incluem ajustes de usabilidade, performance, segurança e boas práticas de desenvolvimento, não se restringindo apenas a defeitos identificados durante os testes.

3. Tabela de Mapeamento de Issues e Melhorias

ID	Tipo	Título / Descrição	Reportado por	Severidade / Prioridade	Status	Responsável	Sprint
----	------	-----------------------	---------------	----------------------------	--------	-------------	--------

ISS-001	Defeito	A API permite o cadastro de usuários com email de domínio "hotmail" ou "gmail".	Ana Carolina	Média/Alta	Aberto	Fulano - Dev	Sprint 4
ISS-002	Defeito	A API Serverest permite no cadastro de usuário, senha menor de 5 caracteres e maior que 10 caracteres.	Ana Carolina	Baixo/Média	Aberto	Fulano - Dev	Sprint 4

Melhorias

ID	Tipo	Título / Descrição	Reportado por	Prioridade	Status	Responsável	Sprint
MEL-001	Melhoria	Implementar validação de	Ana Carolina	Média	Aberto	Fulano - Dev	Sprint 5

		complexidade mínima para senha.					
MEL-002	Melhoria	Adicionar mensagens de erros mais descritivas no cadastro de usuários, exclusivamente na definição de senha.	Ana Carolina	Baixa	Aberto	Fulano - Dev	Sprint 5
MEL-003	Melhoria	Atualizar e melhorar documentação da API incluindo exemplos de respostas esperadas.	Ana Carolina	Baixa	Aberto	Fulano - Dev	Sprint 5
MEL-004	Melhoria	Restringir domínios de email aceitos conforme regras de	Ana Carolina	Alta	Aberto	Fulano - Dev	Sprint 5

		negócio definidas.					
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

4. Resumo Geral

- **Total de Issues:** 2
- **Bugs:** 2
- **Melhorias:** 4
- **Concluídas:** 0
- **Pendentes:** 4

4.1 Resumo das Melhorias Propostas

- Implementar validação de complexidade mínima para senha.
- Adicionar mensagens de erro mais descritivas.
- Atualizar e melhorar documentação da API com exemplos práticos.
- Restringir domínios de e-mail aceitos conforme regras de negócio.

5. Priorização

 Critérios usados para priorizar:

- **Alta:** Impacta uso crítico, bloqueador.
- **Média:** Impacta.
- **Baixa:** Não impacta diretamente o usuário, pode ser tratado futuramente.

ISSUES

Código/ID do Defeito: DEF-2025-001

Título

A API Serverest permite o cadastro de usuários com email de domínio “hotmail” e “gmail”, o que desobedece a regra de negócio estabelecida.

Data/Autor:

04/09/2025 - Ana Carolina Amorim de Souza

Descrição

Ao fazer o cadastro de um usuário com email com o domínio “hotmail” ou “gmail”, a API permite o cadastro, o que fere a regra de negócio: “Não deverá ser possível cadastrar usuários com e-mails de provedor gmail e hotmail”.

Contexto do Defeito:

Tipo de teste: Testes Funcional

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

Atividade de teste: Execução de testes funcionais manuais

Técnica de teste: Baseada em user story

Fase do SDLC: Validação em ambiente de desenvolvimento

Passos para Reproduzir [API]

1. Acessar a ferramenta Postman;
2. Criar um request;
3. Inserir a URL [<https://compassuol.serverest.dev/usuarios>];
4. Selecionar o método POST;
5. Acessar a aba Body;
6. Selecionar raw;
7. Inserir no corpo o objeto JSON:

```
1 {  
2   "nome": "Jane Doe",  
3   "email": "jane@hotmail.com",  
4   "password": "12345",  
5   "administrador": "true"  
6 }
```

ou

```
1 {  
2   "nome": "Jane Doe",  
3   "email": "jane@gmail.com",  
4   "password": "12345",  
5   "administrador": "true"  
6 }
```

8. O servidor responde com:

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

Resultado Esperado

O servidor não deve aceitar o cadastro de usuário com email com domínio “hotmail” ou “gmail”.

Resultado Obtido

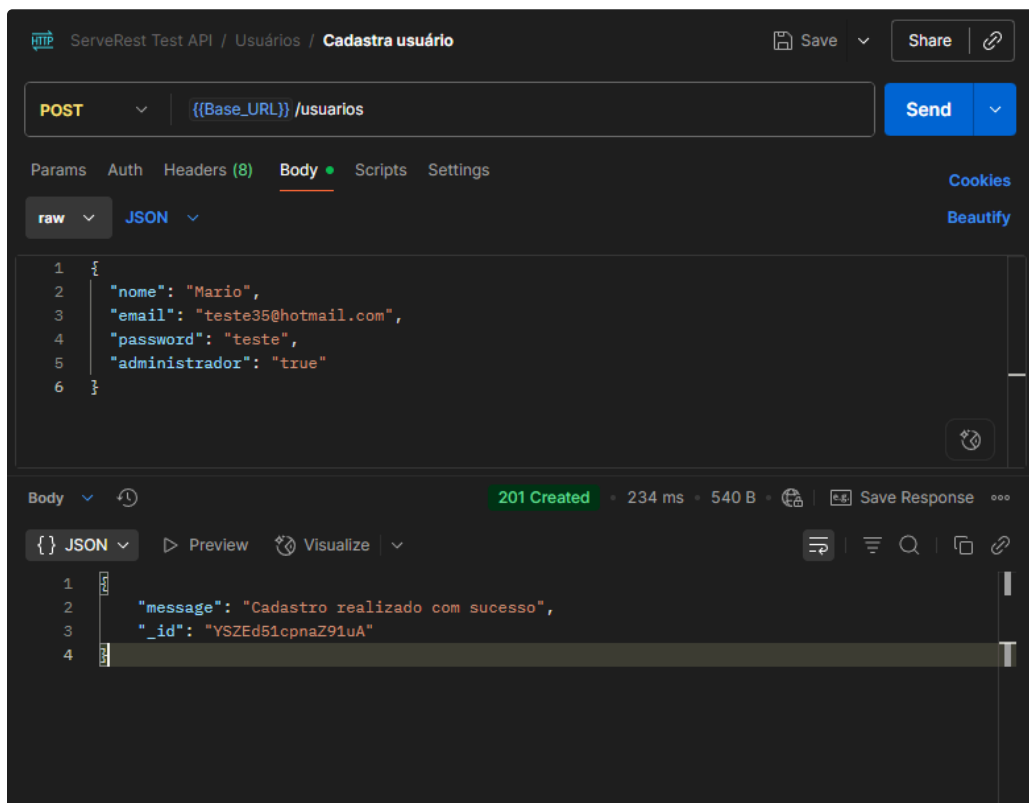
O servidor aceita o cadastro de usuário com email com domínio “hotmail” ou “gmail”, com a mensagem de retorno "Cadastro realizado com sucesso" e status code: 201.

Ambiente

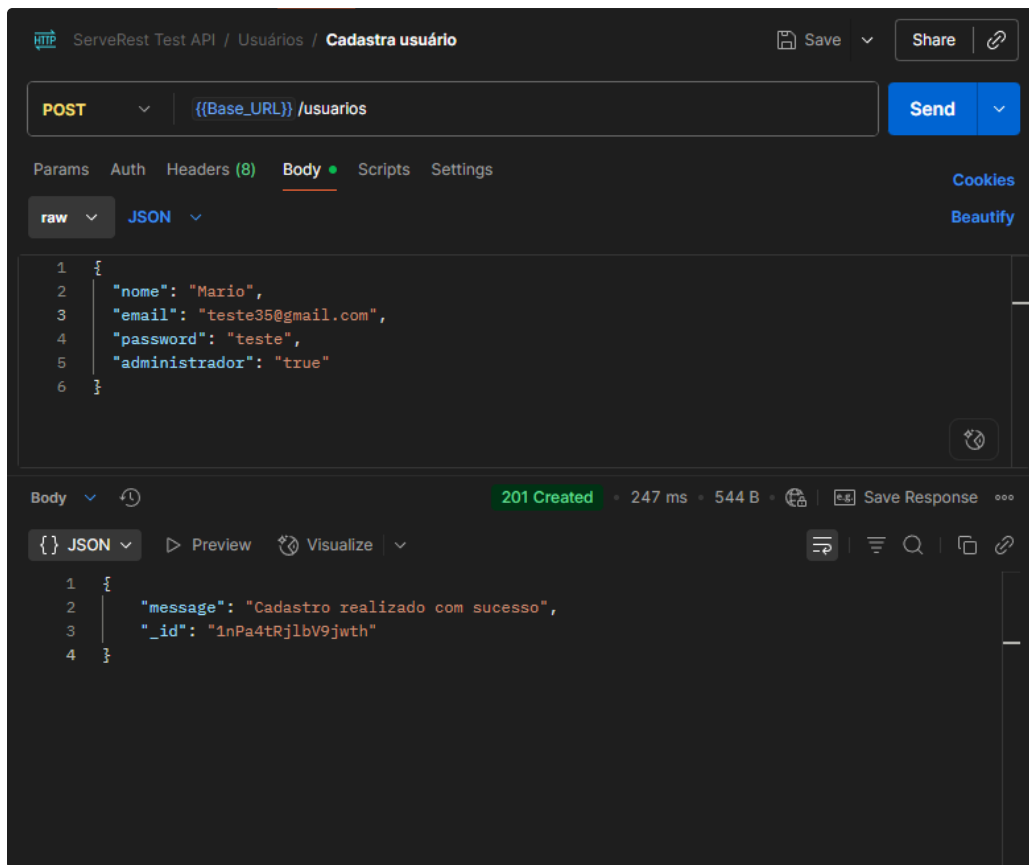
- Ambiente: Produção
- Navegador/Dispositivo: Chrome / Windows 10
- Versão da aplicação: v 2.29.7

Evidências

Cadastro de usuário com email de domínio “hotmail”.



Cadastro de usuário com email de domínio “gmail”.



Prioridade

- Média

Status

- Em aberto

Critérios de Aceite

- A API não deve permitir o cadastro de usuário com email com domínio “hotmail” ou “gmail”.
- A API deve exibir mensagem para usar um email com outro domínio.
- Nenhum erro de servidor deve ser retornado.

Código/ID do Defeito: DEF-2025-002

Título

A API Serverest permite no cadastro de usuário, senha menor de 5 caracteres e maior que 10 caracteres. O que desobedece a regra de negócio estabelecida.

Data/Autor:

04/09/2025 - Ana Carolina Amorim de Souza

Descrição

Ao fazer o cadastro de um usuário, o usuário pode cadastrar uma senha com menos de 5 caracteres e mais de 10 caracteres. O que fere a regra de negócio "As senhas devem possuir no mínimo 5 caracteres e no máximo 10 caracteres".

Contexto do Defeito:

Tipo de teste: Testes Funcionais

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

Atividade de teste: Execução de testes funcionais manuais

Técnica de teste: Baseada em user story

Fase do SDLC: Validação em ambiente de desenvolvimento

Passos para Reproduzir [API]

1. Acessar a ferramenta Postman;
2. Criar um request;
3. Inserir a URL [<https://compassuol.serverest.dev/usuarios>];
4. Selecionar o método POST;
5. Acessar a aba Body;
6. Selecionar raw;
7. Inserir no corpo o objeto JSON:

```
1 {  
2   "nome": "Jane Doe",  
3   "email": "jane@hotmail.com",  
4   "password": "1234",  
5   "administrador": "true"  
6 }
```

OU

```
1 {  
2   "nome": "Jane Doe",  
3   "email": "jane@gmail.com",  
4   "password": "1234567891011",  
5   "administrador": "true"  
6 }
```


8. O servidor responde com:

```
1 {  
2   "message": "Cadastro realizado com sucesso",  
3   "_id": "0Nu0SlnBLMgWc9Qp"  
4 }
```

Resultado Esperado

O servidor não deve aceitar o cadastro de usuário com senha menor que 5 caracteres e maior que 10 caracteres.

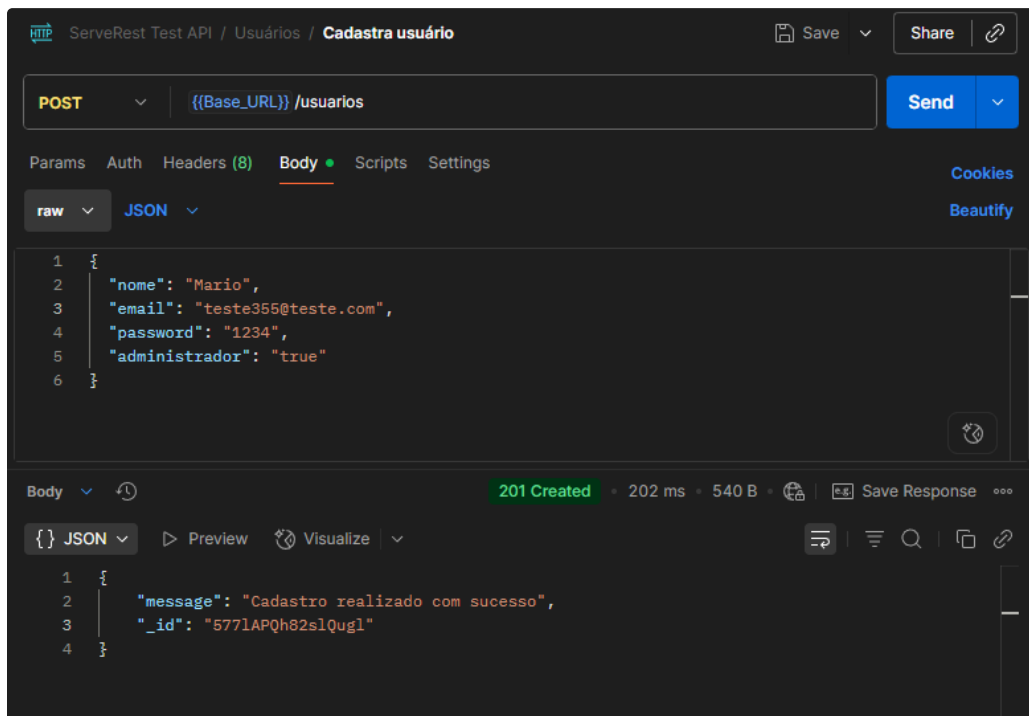
Resultado Obtido

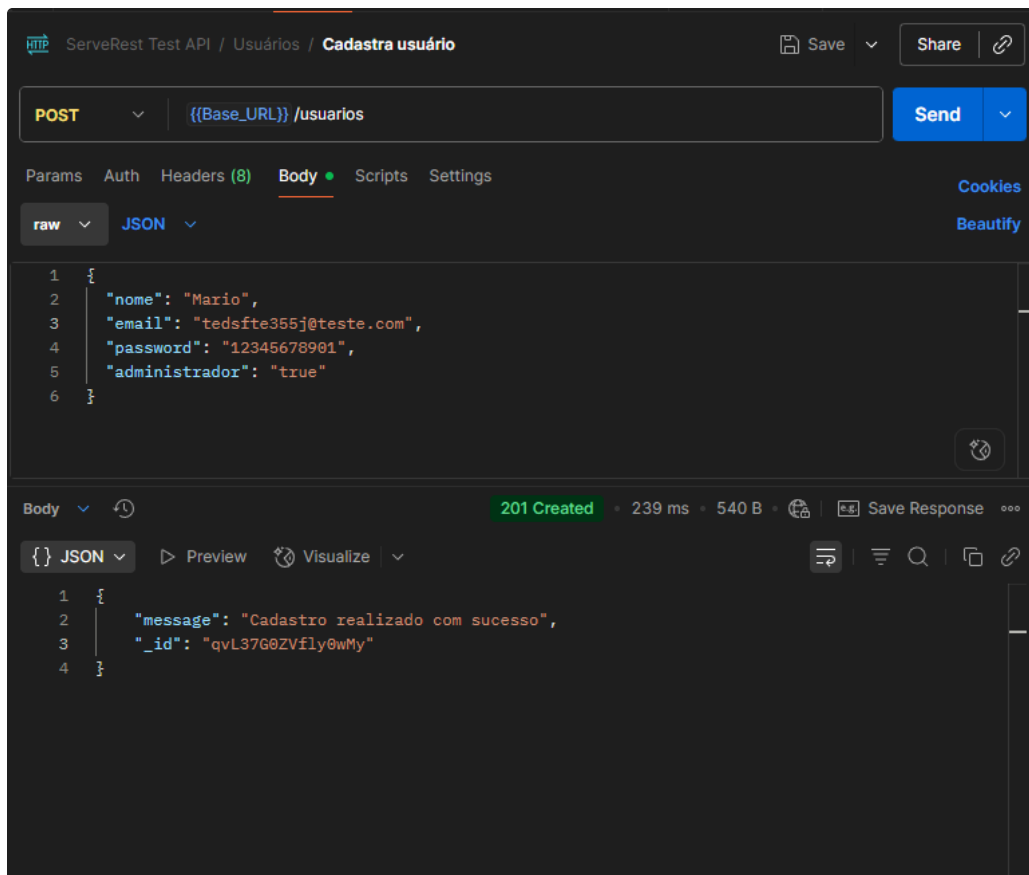
O servidor aceita o cadastro de usuário com senhas menores de 5 caracteres e maior que 10 caracteres.

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

Evidências

API permite o cadastro de usuário com senha menor que 5 caracteres e maior que 10





Prioridade

- Média

Status

- Em aberto
-

Critérios de Aceite

- A API não deve permitir o cadastro de usuário com senha menor que 5 caracteres e maior que 10 caracteres.
- A API deve exibir mensagem para criar uma senha com mais de 5 caracteres e menor que 10 caracteres se for o caso.
- Nenhum erro de servidor deve ser retornado.