

Mapeamento de Issues - Agemilson

B01 - Aceitando criação de usuário com email restrito

A API está permitindo o cadastro de novos usuários utilizando e-mails de provedores que deveriam ser bloqueados conforme a regra de negócio especificada na User Story US-001. A validação de provedores de e-mail (ex: gmail.com, hotmail.com) não está sendo aplicada.

Passos para Reproduzir:

1. Montar uma requisição `POST` para o endpoint `/usuarios`.
2. No `Body` da requisição, preencher os campos `nome` e `password` com dados válidos.
3. No campo `email`, inserir um endereço de um provedor restrito, por exemplo: `"teste.bug.123@gmail.com"`.
4. Enviar a requisição.

Resultado Esperado: A API deveria retornar um Status Code `400 Bad Request`, juntamente com uma mensagem de erro indicando que o e-mail ou o provedor de e-mail é inválido, conforme o critério de aceitação da US-001: `"Não deverá ser possível cadastrar usuários com e-mails de provedor gmail e hotmail"`.

Resultado Atual: A API retorna um Status Code `201 Created`, criando o usuário com sucesso, ignorando a restrição de provedor.

Evidências:

Request:

POST Serverest / ... / CT-USR-03 - Tentar criar um usuário com e-mail de provedor restrito (Gmail) ✕

Response **Headers** **Request** 201 • 288 ms • 540 B

Pretty ⌵ ⌵ 🔍

```
1 {
2   "nome": "Usuário de Gmail",
3   "email": "Brendan@gmail.com",
4   "password": "teste931",
5   "administrador": "true"
6 }
```

Response:

POST Serverest / ... / CT-USR-03 - Tentar criar um usuário com e-mail de provedor restrito (Gmail) ✕

Response **Headers** **Request** 201 • 288 ms • 540 B

Pretty ⌵ ⌵ 🔍

```
1 {
2   "message": "Cadastro realizado com sucesso",
3   "_id": "16cmvyS3E5NktMG0"
4 }
```

POST Usuários / Cadastrar usuário / CT-USR-03 - Tentar criar um usuário com e-mail de provedor restrito (Gmail) 201 • 288 ms • 540 B

<https://compassuol.serverest.dev/usuarios>

FAIL Status code é 400 - Provedor de email restrito | AssertionError: expected response to have status code 400 but got 201

FAIL Valida mensagem de erro para o campo 'email' | AssertionError: expected { ...(2) } to have property 'email'

POST Usuários / Cadastrar usuário / CT-USR-03 - Tentar criar um usuário com e-mail de provedor restrito (Hotmail) 201 • 300 ms • 540 B

<https://compassuol.serverest.dev/usuarios>

FAIL Status code é 400 - Provedor de email restrito | AssertionError: expected response to have status code 400 but got 201

FAIL Valida mensagem de erro para o campo 'email' | AssertionError: expected { ...(2) } to have property 'email'

B02 - Aceitando criação de usuário com senha acima e abaixo do limite de caracteres

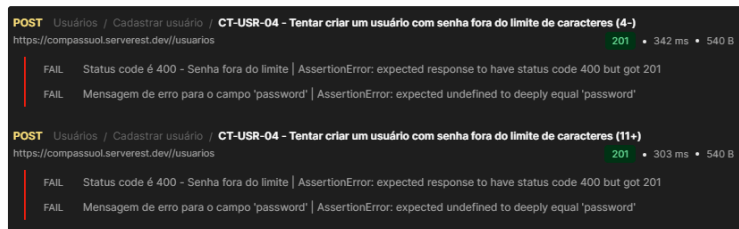
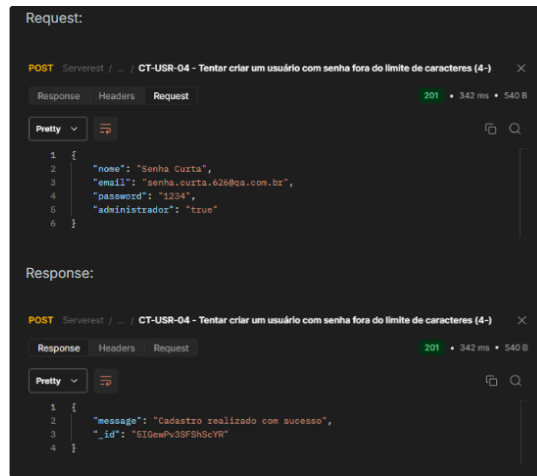
A validação de complexidade da senha para o cadastro de novos usuários não está funcionando corretamente. O sistema está permitindo a criação de usuários com senhas tanto abaixo do mínimo de 5 caracteres quanto acima do máximo de 10 caracteres, violando a regra de negócio da US-001.

Passos para Reproduzir:

1. **Cenário Abaixo do Limite:** Enviar uma requisição `POST` para `/usuarios` com um `password` de 4 caracteres (ex: `"1234"`).
2. **Cenário Acima do Limite:** Enviar uma nova requisição `POST` para `/usuarios` com um `password` de 11 caracteres (ex: `"12345678901"`).

Resultado Esperado: Em ambos os cenários, a API deveria retornar um Status Code `400 Bad Request` e uma mensagem de erro clara, como: `"password deve ter entre 5 e 10 caracteres"`, conforme a US-001.

Resultado Atual: Em ambos os cenários, a API retorna `201 Created`, cadastrando os usuários com senhas que não atendem aos critérios de segurança definidos.



B03 - Aceitando criação de usuário com os campos nome e senha inválidos

