# BUG-2025-002

# Validação Incorreta: 🕖

Campos "Nome" e "E-mail" reportados como vazios apesar de preenchidos (Cadastro e Login)

# Tags Técnicas *∂*

#UI #Formulário #Validação #Frontend #Crítico #Serverest #CamposObrigatórios #ExperiênciaDoUsuário

# Descrição Detalhada 🖉

Durante testes manuais na aplicação **Serverest**, foram identificadas falhas críticas na validação de formulários nas telas de cadastro e login. O sistema retorna mensagens de erro informando que campos obrigatórios, como "nome" e "e-mail", não foram preenchidos, mesmo quando os campos estão visivelmente preenchidos corretamente pelo usuário.

Esse comportamento:

- Impede o uso funcional da aplicação (bloqueio completo do fluxo de login e cadastro);
- Pode indicar problemas na manipulação de dados no frontend;
- Quebra completamente a experiência de usuário, causando frustração;
- Pode mascarar falhas de comunicação entre o frontend e o backend;
- É inconsistente com a validação esperada de campos visuais já preenchidos.

O erro se manifesta em múltiplos navegadores e configurações, tanto no fluxo de criação de usuário quanto de autenticação.

# Passos para Reproduzir 🔗

#### Cenário A - Cadastro @

- 1. Acesse a interface pública do Serverest.
- 2. Vá para o formulário de cadastro de novo usuário.
- 3. Preencha corretamente os campos:
  - o Nome: "Hannah QA"
  - E-mail: "teste.validacao@qa.com"
  - o Senha: "123456"
- 4. Clique no botão "Cadastrar".
- 5. Observe a mensagem de erro exibida pelo sistema.

# Cenário B – Login 🖉

- 1. Acesse a tela de login.
- 2. Preencha os campos:
  - E-mail: "teste.validacao@qa.com"
  - o Senha: "123456"
- 3. Clique em "Entrar".
- 4. Observe a mensagem de erro: "E-mail é obrigatório."

# Resultado Esperado 🔗

O sistema deveria:

- Enviar os dados preenchidos ao backend;
- Validar corretamente o conteúdo dos campos no frontend e backend;
- Permitir o envio se os campos obrigatórios estiverem corretamente preenchidos.

### Resultado Obtido @

Mesmo com todos os campos corretamente preenchidos:

- No cadastro: o sistema exibe as mensagens de erro:
  - ∘ "Nome é obrigatório"
  - ∘ "E-mail é obrigatório"
- No login: o sistema exibe a mensagem:
  - ∘ "E-mail é obrigatório"

# Comparação Esperado vs. Obtido 🖉

Item	Esperado	Obtido
Preenchimento	Campos preenchidos corretamente	Campos aparentemente ignorados
Validação	Aceitação do formulário	Erro de campo obrigatório não preenchido
Comportamento	Cadastro/Login prossegue	Fluxo bloqueado

# Evidências 🕖

- bug-validacao-falsa-cadastro.png mostra o formulário preenchido e erro inesperado.
- bug-validacao-login.png mostra erro "E-mail é obrigatório" mesmo com e-mail visível.
- Evidências disponíveis em: OneDrive Bugs Serverest

# Gravidade @

### Crítica

- O bug impede usuários de realizar ações básicas (cadastro e login);
- Afeta 100% da funcionalidade principal da aplicação;
- Altíssimo impacto na experiência de usuário final;
- Pode bloquear qualquer cenário de testes posteriores.

### Prioridade @

# Crítica

• Deve ser tratado imediatamente;

- Impede uso funcional do sistema por qualquer usuário novo ou existente;
- Afeta diretamente testes automatizados e manuais.

#### Ambiente de Teste @

Parâmetro	Valor	
Sistema Operacional	Windows 10 Pro 64 bits	
Navegador	Google Chrome 123.0.6312.86	
Ambiente	Serverest - Interface pública de testes	
Tipo de Teste	Manual Exploratório + Inspeção com DevTools	
Token	Não utilizado	
Data e Hora do Teste	15/04/2025 - 13:46 BRT	

# Insight de Melhoria 🖉

Além do bug reportado, foi identificada uma oportunidade clara de melhoria na experiência do usuário e na robustez do fluxo de validação do sistema **Serverest**. Abaixo, segue a sugestão, com foco em viabilidade imediata e impacto direto na usabilidade e manutenção do sistema.

### Validação Dinâmica no Frontend com Feedback Imediato 🔗

#### Descrição: 🖉

Atualmente, o sistema só valida os campos obrigatórios no momento do envio do formulário ("Cadastrar" ou "Entrar"). Isso faz com que o usuário só descubra que algo está errado após preencher todos os campos e clicar no botão, o que gera frustração e confusão.

#### Proposta: @

Adicionar validação em tempo real nos campos de formulário (nome, e-mail, senha), com feedback imediato durante a digitação.

#### Benefícios: @

- Reduz erros e melhora a clareza.
- Otimiza a experiência de usuário (UX).
- Diminui chamadas inválidas para a API.
- Facilita testes manuais e automatizados com comportamento mais previsível.

#### Recomendação Técnica: 🖉

- Usar eventos como onBlur, onChange ou onInput para ativar validações.
- Apresentar mensagens abaixo do campo ou com bordas coloridas e ícones  $(\checkmark/×)$ .
- Exemplo de validação: campos não vazios, senha com mínimo de caracteres.

### Consideração Final 🖉

Essa melhoria, embora simples de implementar, garante ganhos significativos para o produto.

Responsável: Anna Santoro  $\mathscr O$