| **Cenários de Teste (Login)** | |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| Nome do Sistema/Produto: | “Seu Barriga” |
| Versão do sistema | “1.0.0” |
| Responsável: | Marcia Xavier |
| Data de Criação: | 03/06/2025 |
| Data de Última Atualização: | 10/06/2025 |
|  | |
| **Introdução** | |
| Este Reporte de Teste documenta os resultados da execução dos testes de aceitação da funcionalidade de **Login de Usuário**, realizada na versão 1.0.0 do sistema **'Seu Barriga'**. O objetivo desses testes é **validar o fluxo completo de autenticação**, incluindo a verificação da **validação dos dados de entrada** (como email e senha), o comportamento frente a entradas inválidas e a **autenticação bem-sucedida de usuários registrados**.  A abordagem adotada inclui **testes manuais executados em um ambiente de homologação**, com base em diferentes cenários que cobrem tanto situações positivas quanto negativas, visando garantir a robustez e segurança do processo de login. | |
| **Arquitetura** | |
| O sistema 'Seu Barriga' possui uma arquitetura web tradicional, com um backend desenvolvido em PHP utilizando o framework Laravel e um frontend construído com React. O backend expõe uma API REST para fornecer funcionalidades aos clientes web e móveis.  O sistema é implantado em um ambiente de nuvem, com um cluster de servidores web Apache responsáveis pelo processamento das requisições. Um servidor de banco de dados MySQL é utilizado para armazenar os dados dos usuários e transações.  Além disso, o sistema se integra com o serviço de autenticação da plataforma OAuth2 para permitir o login de usuários com suas credenciais de redes sociais. | |
| **Ambiente de Teste** | |
|  | |
| Browser utilizado: | Chrome |
| Versão do Browser: | 137.0.7151.56 (Versão oficial) |
| Sistema operacional: | Windows |
| Versão do sistema operacional: | 64 bits |
| Tipo do sistema operacional: | Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 |
| Ambiente: | Local |

| Hardware: | | Intel(R) Core(TM) i5-9600KF CPU @ 3.70GHz 3.70 GHz |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Cenários de Teste** | | |
|  | | |
| **ID** | **Cenário** | |
| 001 | Login com credenciais válidas | |
| 002 | Login com email em branco | |
| 003 | Login com senha em branco | |
| 004 | Login com todos os campos em branco | |
| 005 | Login com email inválido | |
| 006 | Login com senha curta (ex:”123”) | |
| 007 | Login com campos em branco | |
| 008 | Login com email com espaços antes/depois | |
| 009 | Login com caracteres especiais no email | |
| 010 | Login com caracteres especiais na senha | |
| 011 | Login com caracteres especiais no nome e email inválido | |
| 012 | Login com números no nome | |
| 013 | Login com email mal formatado | |
| 014 | Login com email no formato “@[teste.com](http://teste.com)” (sem nome de usuário) | |
| 015 | Login com domínio inválido (ex: “usuario@teste”) | |
| 016 | Login com letras maiúsculas | |
|  | | |
| **Casos de Teste e Script de Teste** | | |

|  | | |
| --- | --- | --- |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **001** | Login com credenciais válidas | ∙ Email: maria.teste001@teste.com  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então deve ser redirecionado para a página principal e ver a mensagem de boas-vindas |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve redirecionar o usuário para a página principal e exibir uma mensagem de boas-vindas. | |
| **Res. Obtido:** | O sistema redireciona o usuário para a página principal e exibe a mensagem “Bem vindo, Maria Teste!”. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/7a6840e7-b704-4c71-9ed0-81e0dd973d65** | |
|  | | |

|  | | |
| --- | --- | --- |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **002** | Login com email em branco | ∙ Email: deixar campo em branco  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando deixa o campo Email em branco  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro para o campo Email |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “Email é obrigatório” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: “Email é um campo obrigatório” e não permite o acesso à página principal. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/64c0abe2-324e-4bbf-9de6-c6cbb50d198b** | |
|  | | |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **003** | Login com senha em branco | ∙ Email: maria.teste001@teste.com  ∙ Senha: deixar campo em branco |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email  E deixa o campo Senha em branco  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro para o campo Senha |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “Senha é obrigatória” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: “Senha é um campo obrigatório” e não permite o acesso à página principal. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/580a333c-f00a-4227-96e0-ebef5062c598** | |

|  |  |
| --- | --- |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **004** | Login com todos os campos em branco | ∙ Email: (vazio)  ∙ Senha: (vazio) |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando deixa todos os campos vazios  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir mensagens de erro para Email e Senha |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir mensagens de erro como “Email é obrigatório” e “Senha é obrigatória”, ou impedir o envio do formulário. | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe as mensagens: “Email é um campo obrigatório” e “Senha é um campo obrigatório” e não permite o acesso à página principal. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/e4b6e879-789b-4db8-8aa4-d29dc05be746** | |
|  | | |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **005** | Login com email inválido | ∙ Email: [usuarioemail.com](http://usuarioemail.com)  ∙ Senha: senha123 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com formato inválido  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir erro de formato de email |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir uma mensagem de erro como: “Email em formato inválido” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema não detecta formato inválido do email e exibe a mensagem: “Senha é um campo obrigatório” | |

| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/1d267357-cbe9-49d9-903a-f1c2a2514e5e** | |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | | |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **006** | Login com senha curta (ex: "123") | ∙ Email: maria.teste001@teste.com  ∙ Senha: 123 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email  E preenche o campo Senha com menos de 6 caracteres  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir mensagem de senha inválida |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “A senha deve conter no mínimo 6 caracteres” (ou equivalente) | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: “Problemas com o login do usuário”, mas não exibe problema no tamanho da senha. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/df699c9d-7049-4936-9a44-92235a61d6bc** | |
|  | | |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **007** | Login com email com espaços antes/depois | ∙ Email: " maria.teste001@teste.com " (com espaço antes e depois)  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com espaços antes/depois  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve limpar os espaços automaticamente ou exibir erro |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve limpar os espaços automaticamente ou exibir erro de validação | |
| **Res. Obtido:** | O sistema limpa os espaços automaticamente e redireciona o usuário para a página principal. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/17e88798-a682-4a2c-a29d-708b9b029bfd** | |

|  | | |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **008** | Login com caracteres especiais no email | ∙ Email: m@ria.teste001@teste.com  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com caracteres especiais  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir erro de formato de email |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “Email em formato inválido” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: A parte depois do “@” não deve conter o símbolo “@” | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/a9173bb5-082f-40a0-9b6f-772a0baa180f** | |
|  | | |
| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| **009** | Login com caracteres especiais na senha | ∙ Email: maria.teste001@teste.com  ∙ Senha: @!#%¨&\*() |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email  E preenche o campo Senha com caracteres especiais  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve aceitar ou validar a senha adequadamente |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve aceitar a senha, desde que os caracteres sejam válidos | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: “Problemas com o login do usuário”, mas não exibe problema no tamanho da senha. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/a1072529-bf62-49ca-914f-f5c1f890a8e0** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **010** | Login com caracteres especiais no nome e email inválido | ∙ Email: m@ria.teste001@teste.com  ∙ Senha: senha123 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com caracteres inválidos  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir erro de email inválido |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir erro por email inválido | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: A parte depois do “@” não deve conter o símbolo “@” | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/d71f8345-831d-4d0d-8039-825a26da1f8a** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **011** | Login com números no nome | ∙ Email: maria.teste001@teste.com  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com nome contendo números  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve aceitar o login normalmente |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve aceitar o login normalmente (nomes com números são válidos) | |
| **Res. Obtido:** | O sistema aceita o login e redireciona o usuário para a página principal. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/4436f007-e5bd-4992-a925-5d7b396a54b9** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **012** | Login com email mal formatado | ∙ Email: maria.teste001teste.com  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email sem o símbolo “@”  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir erro de formato de email |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “Email em formato inválido” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe a mensagem: “Inclua um “@” no endereço de e-mail, “[maria.teste001.com](http://maria.teste001.com)” está com um “@” faltando. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/05c43ef3-ef00-4512-9f4b-3638b179c99b** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **013** | Login com email no formato “@teste.com” (sem nome de usuário) | ∙ Email: @[teste.com](http://teste.com)  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com domínio mas sem nome de usuário  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir erro de formato de email |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “Email em formato inválido” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe uma mensagem: “Insira uma parte seguida por “@”, “@[teste.com](http://teste.com) está incompleto. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/da94b003-4113-4766-8fdc-1b6ed3914955** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **014** | Login com domínio inválido (ex: "usuario@teste") | ∙ Email: maria.teste001@teste  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com domínio incompleto  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve exibir erro de domínio |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir: “Email em formato inválido” ou “Domínio incompleto” | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe uma mensagem: “Problema com o login do usuário” | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/9e8cdab1-301d-416b-8e77-4c31b6b85841** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **015** | Login com letras maiúsculas | ∙ Email: MARIA.TESTE001@TESTE.COM  ∙ Senha: 123456 |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email com letras maiúsculas  E preenche o campo Senha  E clica no botão "Entrar"  Então o sistema deve aceitar o login, ignorando case no email |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve ignorar diferenciação entre maiúsculas e minúsculas no email e aceitar a senha, caso ela seja case sensitive, o valor precisa estar exatamente igual. | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe uma mensagem: “Problema com o login do usuário” | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/3cc3d0cc-34e0-49c3-a70a-32cd2d0c972f** | |

| **CT** | **Cenário** | **Massa de dados** |
| --- | --- | --- |
| **016** | Login com múltiplas tentativas com falhas seguidas (ex: 5x com senha errada) | ∙ Email: maria.teste001@teste.com  ∙ Senha: senha errada |
| **Script:** | Dado que o usuário acessa a página de login  Quando preenche o campo Email  E preenche o campo Senha errada  E clica no botão "Entrar" cinco vezes consecutivas  Então o sistema deve alertar sobre tentativa excessiva ou aplicar bloqueio |
| **Res. Esperado:** | O sistema deve exibir erro de login inválido nas primeiras tentativas e, após múltiplas falhas, pode:  a) Bloquear o login temporariamente  b) Solicitar verificação extra  c) Mostrar aviso de segurança | |
| **Res. Obtido:** | O sistema exibe uma mensagem: “Problema com o login do usuário”. Não foi exibida nenhuma mensagem de alerta de segurança. | |
| **Evidência:** | **https://jam.dev/c/3a1a01e0-01a6-405a-a7bd-855adc694814** | |

| **Conclusão:** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Resultado dos testes** | | **Cobertura (%)** | **Observação** |
| Quantidade de  cenários listados: |  |  |  |
| Quantidade de testes de sucesso: |  |  |  |
| Quantidade de testes mal sucedidos: |  |  |  |
| Quantidade de  cenários não testados: |  |  |  |
|  | | | |
|  | | | |
| **Observações** | | | |

|  |
| --- |

|  |
| --- |
| **Assinaturas** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |