Reporte de Teste

Nome do Sistema/Produto:	"Seu Barriga"
Versão do sistema	"1.0.0"
Responsável:	Marcia Xavier
Data de Criação:	03/12/2024
Data de Última Atualização:	04/12/2024

Introdução

Este Reporte de Teste documenta os resultados da execução dos testes de aceitação da funcionalidade de Cadastro de Novo Usuário, realizada na versão 1.0.0 do sistema 'Seu Barriga'. O objetivo desses testes é validar o fluxo completo de cadastro de novos usuários, incluindo a verificação da validação dos dados de entrada e a criação de contas com sucesso. A abordagem adotada inclui testes manuais executados em um ambiente de homologação.

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:	131.0.6778.86 (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 T	Teste
ID	Cenário
011	Login com credenciais válidas
012	Login com e-mail inválido
013	Login com senha incorreta
014	Login com campos vazios
015	Login com e-mail não cadastrado
016	Login com e-mail contendo espaços antes e depois
017	Login com senha contendo caracteres especiais

Login com senha menor que três dígitos

Login com senha contendo letras e números.

Login com senha vazia

Login com e-mail vazio

Casos de Teste e Script de Teste

018

019

020

021

CT	Cenário	Massa de dados	
011	Login com credenciais válidas	E-mail: testadora123@outlook.com	
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "testadora123@outlook.com" Preencher o campo "Senha" com "Teste123!@#" Clicar no botão "Entrar"	Senha: Teste123!@#	
Res. Esperado:	O sistema deve autenticar o usuário com sucesso e redirecionar para a página inicial.		
Res. Obtido:	O usuário foi autenticado e redirecion	O usuário foi autenticado e redirecionado para a página inicial.	
Evidência:	https://jam.dev/c/1a9168ad-0806-4d2a-bb39-c5d8198f87f8		

CT	Cenário	Massa de dados
012	Login com e-mail inválido	E-mail: usuario@email Senha: Teste123!@#
	Acessar a página de login	
Script:	Preencher o campo "E-mail" com	
	"usuario@email"	
	Preencher o campo "Senha" com	
	"Teste123!@#"	
	Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	O sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que o e-mail é inválido e não permitir o login.	
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem de erro "E-mail inválido" e não permitiu o	
	login.	
	https://jam.dev/c/bba4362a-b86d-4	4936-be1b-b62b8916668a
Evidência:		

CT	Cenário	Massa de dados
013	Login com senha incorreta	E-mail: testadora123@outlook.com Senha: SenhaErrada
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "testadora123@outlook.com" Preencher o campo "Senha" com "SenhaErrada" Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	O sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que a senha está incorreta e não permitir o login.	
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem de erro "Senha incorreta" e não permitiu o login.	
Evidência:	https://jam.dev/c/93af5125-f037-4e9a-b041-ce1ee402a383	

1	
1	
I	
1	
1	
1	
I	

CT	Cenário	Massa de dados
014	Login com campos vazios	E-mail: (vazio)
		Senha: (vazio)
	Acessar a página de login	
Script:	Deixar o campo "E-mail" vazio	
	Deixar o campo "Senha" vazio	
	Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	O sistema deve exibir mensagens de erro indicando que os campos "E-mail" e	
	"Senha" são obrigatórios e não permitir o login.	
Res. Obtido:	O sistema exibiu as mensagens "Campo E-mail é obrigatório" e "Campo	
	Senha é obrigatório", e não permitiu o login.	
	https://jam.dev/c/7f8991f8-0675-4	4af7-97b6-1c420b37bbe8
Evidência:		

CT	Cenário	Massa de dados	
015	Login com e-mail não cadastrado	E-mail: emailnaocadastrado@exemplo.com Senha: Teste123!@#	
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "emailnaocadastrado@exemplo.c om" Preencher o campo "Senha" com "Teste123!@#" Clicar no botão "Entrar"		
Res. Esperado:	O sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que o e-mail informado não está cadastrado e não permitir o login.		
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem "E-to login.	O sistema exibiu a mensagem "E-mail ou senha incorretos" e não permitiu	

|--|

CT	Cenário	Massa de dados
017	Login com senha contendo caracteres especiais	E-mail: testadora123@outlook.com Senha: Teste123!@#\$%
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "testadora123@outlook.com" Preencher o campo "Senha" com "Teste123!@#\$%" Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	O sistema deve permitir o login com a senha contendo caracteres especiais.	
Res. Obtido:	O sistema permitiu o login com a senha contendo caracteres especiais.	
Evidência:	https://jam.dev/c/d105b62d-d528-489a-8b4d-ed6cf2f112bc	

СТ	Cenário	Massa de dados
018	Login com senha menor que três dígitos	E-mail: testadora123@outlook.com Senha: 12
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "testadora123@outlook.com" Preencher o campo "Senha" com "12" Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	O sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que a senha deve ter no mínimo 3 caracteres e não permitir o login.	
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem "Problema com login do usuário" e não permitiu o login.	
Evidência:	https://jam.dev/c/8217b2cb-1443-4d79-bfcd-8eab00afbe1f	

CT	Cenário	Massa de dados	
019	Login com senha vazia	E-mail: testadora123@outlook.com	
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "testadora123@outlook.com" Deixar o campo "Senha" vazio Clicar no botão "Entrar"	Senha: (vazio)	
Res. Esperado:	O sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que o campo "Senha" é obrigatório e não permitir o login.		
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem "Campo Senha é obrigatório" e não permitiu o login.		
Evidência:	https://jam.dev/c/2251e321-0cce-478c-93e8-72874c6cef6e		

CT	Cenário	Massa de dados
020	Login com e-mail vazio	E-mail: (vazio) Senha: Teste123!@#
Script:	Acessar a página de login Deixar o campo "E-mail" vazio Preencher o campo "Senha" com "Teste123!@#" Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	Mensagem de erro indicando que o campo "E-mail" é obrigatório e não permitir o login.	
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem "Campo E-mail é obrigatório" e não permitiu o login.	
Evidência:	https://jam.dev/c/d9c1545b-0899-	4a90-b8e6-6cdcc904447f

CT	Cenário	Massa de dados
021	Login com senha contendo letras e números	E-mail: testadora123@outlook.com Senha: Teste123
Script:	Acessar a página de login Preencher o campo "E-mail" com "testadora123@outlook.com" Preencher o campo "Senha" com "Teste123" Clicar no botão "Entrar"	
Res. Esperado:	O sistema não deve permitir o login o	com a senha contendo letras e números.
Res. Obtido:	O sistema exibiu a mensagem "Problema com login do usuário" e não permitiu o login.	
Evidência:	https://jam.dev/c/1eb93805-09d5-	4663-8e07-67157671f068

Conclusão:	

Resultado dos testes		Cobertura (%)	Observação	
Quantidade de cenários listados:	11	100%		
Quantidade de testes de sucesso:	10	90,91%		
Quantidade de testes mal sucedidos:	1	9,09%		
Quantidade de cenários não testados:	0	0		

Observações:
Os testes de login realizados apresentaram um resultado muito positivo, com 10 de 11 cenários de teste (90,91%) sendo executados com sucesso. Isso demonstra que a maior parte dos requisitos e fluxos de login foram implementados e validados corretamente.
No entanto, foi identificado um único caso de bug no cenário CT016 - Login com e-mail contendo espaços antes e depois. Neste caso, o sistema não tratou adequadamente a presença de espaços no campo de e-mail, o que resultou em uma mensagem de erro ao tentar efetuar o login.
Com exceção deste caso pontual, os testes de login indicam um bom nível de qualidade da funcionalidade. A equipe de desenvolvimento deverá priorizar a correção do bug identificado no cenário CT016 para garantir que o sistema aceite e valide corretamente endereços de e-mail, mesmo quando contiverem espaços em branco antes ou depois.
Assinaturas