

Documentação de casos de testes para recurso de login

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo descrever os casos de teste para a funcionalidade de **login** do sistema. Os testes a seguir são projetados para verificar se o processo de autenticação está funcionando corretamente, tanto para credenciais válidas quanto inválidas.

2. Escopo

Os testes abordam a funcionalidade de login com usuário e senha, validando diferentes cenários, como login com credenciais válidas, senha incorreta, usuário inválido, entre outros.

3. Ambiente de Teste

- **Sistema Operacional:** Windows 10, MacOS.
- **Navegadores:** Chrome, Firefox, Edge.
- **Versão do Sistema:** v1.2.0
- **Ambiente:** Desenvolvimento (dev) / Homologação (staging).

4. Abordagem de Teste

O processo de testes será realizado por meio de **testes manuais e automatizados**. Para os testes automatizados, será utilizado o **Cypress** como framework de automação. O objetivo é garantir a cobertura de todos os cenários possíveis dentro do fluxo de login.

5. Suposições e Dependências

- A funcionalidade de login está implementada e conectada com o banco de dados de usuários.
- O sistema de autenticação suporta usuários e senhas armazenados no banco de dados.
- Os testes não dependem de outras funcionalidades externas, mas o login é integrado com a base de dados do sistema.

6. Cenários e Casos de Testes

Software: Real World App

QA responsável: Arthur Adamcy de Souza

Cenário 01: Fazer login

ID: C-001

Descrição: Validar o login do usuário com diferentes condições

Caso de Teste 01: Login com dados válidos			
ID		Descrição	
C01-CT01		O usuário irá fornecer seus dados válidos no login.	
Prioridade		Tipo de Teste	
Alta		Funcional	
Pré-condições			
<ul style="list-style-type: none">● O usuário deve ter uma conta cadastrada.● O usuário deve estar na página de login.● O usuário precisa fornecer usuário e senha validos para o login.			
Passos			
<ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página de Login.2. Preencher todos os campos corretamente.3. Clicar em “SIGN IN”.			
Resultado Esperado		Resultado Obtido	
Login efetuado com sucesso, redirecionando para o menu			
Critérios de Aceitação		Pós-condições	

<ul style="list-style-type: none"> • O sistema deve permitir o login apenas se o usuário e a senha forem válidos • Após o login, o usuário deve ser redirecionado para a página inicial (home/dashboard) • O botão de "Entrar" deve ficar desabilitado enquanto estiver processando o login • Não deve haver mensagens de erro visíveis após um login bem-sucedido 	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema reconhece o usuário como "logado" e exibe elementos personalizados (ex: nome no menu, acesso a recursos restritos). • As rotas protegidas do sistema estão liberadas para acesso • Um token de sessão foi armazenado
Dados de teste	Status
<ul style="list-style-type: none"> ● Usuário: ● Senha: 	Sucesso
Evidência(s)	

ID: C-002

Descrição: Verificar se o sistema bloqueia o login com diferentes condições inválidas

Caso de Teste 02: Login com dados inválidos			
ID		Descrição	
C01-CT02		O usuário irá fornecer seus dados inválidos no login.	
Prioridade		Tipo de Teste	
Alta		Funcional	
Pré-condições			
<ul style="list-style-type: none">● O usuário deve ter ou não uma conta cadastrada.● O usuário deve estar na página de login.			

<ul style="list-style-type: none"> ● O usuário precisa fornecer usuário e senha inválidos para o login. 	
Passos	
<ol style="list-style-type: none"> 4. Acessar a página de Login. 5. Preencher todos os campos incorretamente. 6. Clicar em “SIGN IN”. 	
Resultado Esperado	Resultado Obtido
Login não será realizado e aparecerá “Username or password is invalid”	
Critérios de Aceitação	Pós-condições
<ul style="list-style-type: none"> • O sistema deve exibir uma mensagem de erro quando o usuário inserir um nome de usuário ou senha incorretos • A autenticação não deve ser concluída se as credenciais forem inválidas. • O usuário deve permanecer na tela de login após tentar logar com dados inválidos. • Os campos de nome de usuário e senha devem manter os dados inseridos, exceto se o erro for por campos em branco. 	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema reconhece o usuário ou senha incorretos. • O usuário permanece na tela de login. • Nenhuma sessão de usuário é iniciada. • Os campos de login continuam visíveis e acessíveis. • Nenhum dado do usuário foi salvo ou alterado no sistema.
Dados de teste	Status
<ul style="list-style-type: none"> ● Usuário: ● Senha: 	Sucesso
Evidência(s)	

