

LIFERAY FORMS
Test Report

Versão 1.0

Contribuidores

Nome
Isabelle Lourenço

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
23.04.2021	1.0	Elaboração do Test Report	Isabelle Lourenço

Sumário

1. Objetivo	4
2. Execução dos Testes	4
3. Resultados Obtidos.....	4
3.1 Gráficos para Análise.....	5
3.1.1 Número de casos de teste que passaram x falharam	5
3.1.2 Porcentagem dos casos de teste que passaram x falharam	5
3.1.3 Falhas encontradas com relação a sua criticidade	6
3.1.4 Porcentagem de falhas com base em sua criticidade	6
3.1.5 Cobertura com Testes Automatizados	6
4. Falhas Encontradas.....	8

1. Objetivo

O objetivo deste artefato é armazenar as informações dos testes realizados no projeto Liferay Forms. Listando os defeitos encontrados, os resultados obtidos e sua criticidade para que a partir desses dados sejam elaboradas ações corretivas.

2. Execução dos Testes

Para a execução dos testes foram utilizados os Casos de Teste retratados no artefato Plano de Teste, são eles:

	CASOS DE TESTE FUNCIONAIS
LF-TC-01	Validar página na linguagem selecionada (en-US/pt-BR)
LF-TC-02	Submeter o formulário na linguagem pt-BR
LF-TC-03	Submeter o formulário na linguagem en-US
LF-TC-04	Usuário não preenche um campo obrigatório
	CASOS DE TESTE NÃO FUNCIONAIS
LF-NF-01	Validar inputs do formulário
LF-NF-02	Validar Responsividade
LF-NF-03	Validar navegação por atalhos do teclado

Tabela 1 – Casos de Teste

3. Resultados Obtidos

Os resultados obtidos após os testes estão listados na tabela abaixo:

	ID	CASOS DE TESTE	CRITICIDADE	RESULTADO	ID DO PROBLEMA
1	LF-TC-01	Validar página na linguagem selecionada (en-US/pt-BR)	Alta	FAIL	LF-DE-02
2	LF-TC-02	Submeter o formulário na linguagem pt-BR	Alta	FAIL	LF-DE-01
3	LF-TC-03	Submeter o formulário na linguagem en-US	Alta	FAIL	LF-DE-03 LF-DE-04 LF-DE-05
4	LF-TC-04	Usuário não preenche um campo obrigatório	Alta	PASS	

5	LF-NF-01	Validar inputs do formulário	Alta	FAIL	LF-DE-03 LF-DE-04 LF-DE-05
6	LF-NF-02	Validar Responsividade	Média	PASS	

Tabela 2 – Resultados dos Testes

3.1 Gráficos para Análise

A partir da execução dos casos de teste foi possível capturar métricas, essas métricas foram traduzidas nas seguintes tabelas e gráficos para auxiliar a equipe na tomada de decisões estratégicas.

3.1.1 Número de casos de teste que passaram x falharam

CASOS DE TESTE	PASSARAM	FALHARAM
6	2	4

Tabela 3 – No. De Casos de Teste Pass x Fail

3.1.2 Porcentagem dos casos de teste que passaram x falharam

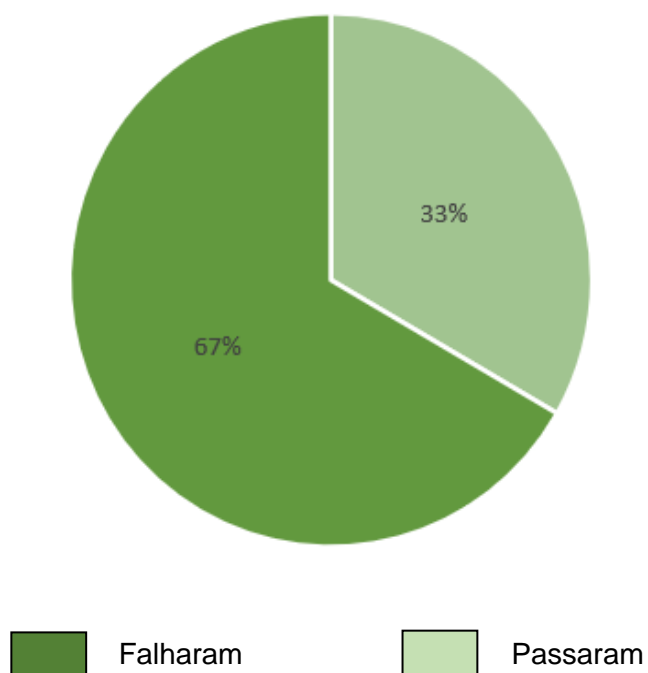


Gráfico 1 – Porcentagem De Casos de Teste Pass x Fail

3.1.3 Falhas encontradas com relação a sua criticidade

ID	FALHAS	Criticidade
LF-DE-01	Não é possível enviar o formulário na linguagem pt-BR	Alta
LF-DE-02	Formulário apresenta termos em inglês ao selecionar a linguagem pt-BR	Média
LF-DE-03	Inputs de texto estão aceitando dados inválidos e não possuem limite de caracteres	Alta
LF-DE-04	Não é possível selecionar diretamente o ano desejado através do calendário	Média
LF-DE-05	Campo “data de nascimento” está aceitando valores inválidos	Alta

Tabela 3 – Falhas x criticidade

3.1.4 Porcentagem de falhas com base em sua criticidade

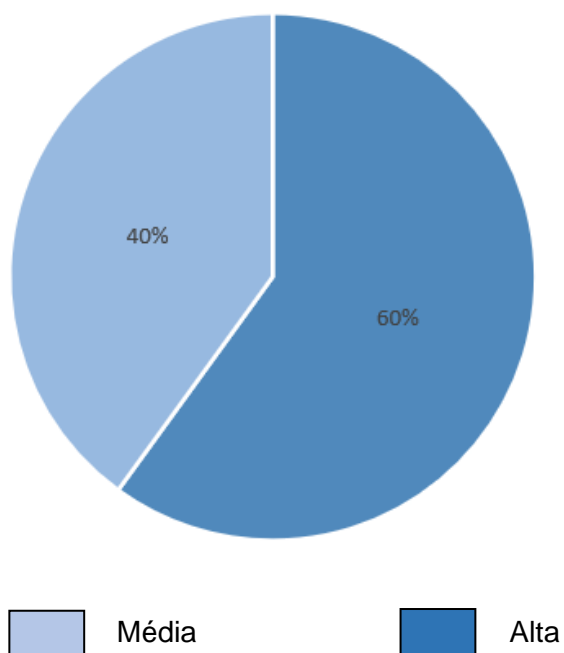


Gráfico 2 – Porcentagem de Falhas em relação a criticidade

3.1.5 Cobertura com Testes Automatizados

Para garantir a melhoria da integridade da aplicação foram criados 4 testes automatizados cobrindo as rotinas de maior risco da aplicação, são eles:

ID	TESTES AUTOMATIZADOS	DESCRIÇÃO	PASSOU	FALHOU
LF-AT-01	Success Submit Form English Test	Enviar formulário em en-US, fornecendo dados válidos.	x	
LF-AT-02	Failed Submit Form English Test	Enviar formulário em en-US, com um campo requerido vazio.	x	
LF-AT-03	Success Submit Form Portuguese Test	Enviar formulário em pt-BR, fornecendo dados válidos.		x
LF-AT-04	Failed Submit Form Portuguese Test	Enviar formulário em pt-BR, com um campo requerido vazio.	x	

Tabela 3 – Testes Automatizados

O teste “Success Submit Form Portuguese Test” não passou, evidenciando que não está sendo possível enviar um formulário preenchendo todos os campos com dados válidos na linguagem pt-BR.

Porcentagem dos testes automatizados que falharam x passaram

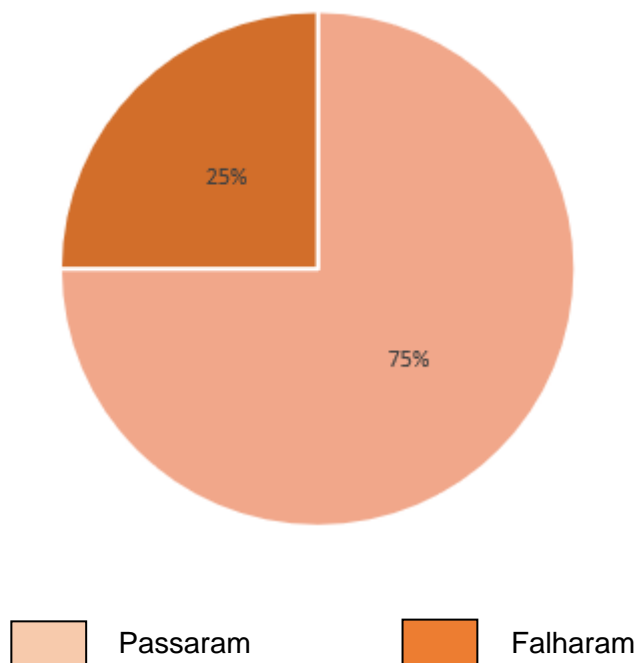


Gráfico 3 – Porcentagem de testes automatizados Pass x Fail

4. Falhas Encontradas

Nesta secção estão especificadas as falhas identificadas durante os testes do projeto.

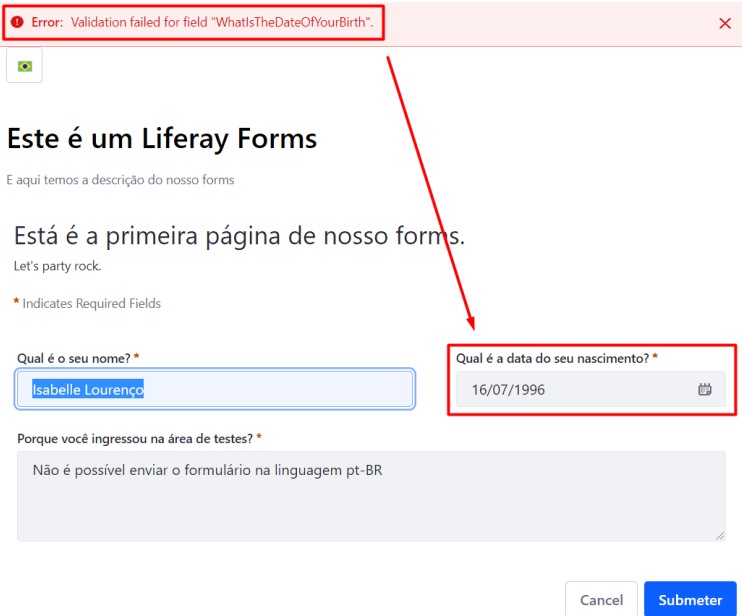
	LF-DE-01
Título	Não é possível enviar o formulário na linguagem pt-BR
Descrição	Ao preencher todos os campos com dados válidos e enviar o formulário o sistema apresenta erro no campo "Data de Nascimento" e não envia o relatório.
Pré Condições	Estar na página home do formulário
Como Reproduzir	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clicar no botão pt-BR; 2. Inserir dados válidos no campo "Qual é o seu nome?"; 3. Inserir dados válidos no campo "Qual é a data do seu nascimento?"; 4. Inserir dados válidos no campo "Porque você ingressou na área de testes?"; 5. Clicar no botão "Submeter".
Resultado Obtido	O sistema apresenta o erro: "Validation failed for field "WhatIsTheDateOfBirth"."
Resultado Esperado	O sistema deve permitir o envio das informações do formulário.
Ambiente	Para realizar os testes foi utilizado o browser Chrome na versão 90.0.4430.85
ID Teste de Caso	LF-TC-02 Submeter o formulário na linguagem pt-BR
Testador	Isabelle Lourenço
Data	23/04/21
Prioridade	Alta
Criticidade	Alta
Evidência	


Tabela 4 – Falha LF-DE-01

	LF-DE-02
Título	Formulário apresenta termos em inglês ao selecionar a linguagem pt-BR
Descrição	Ao clicar no botão pt-BR algumas palavras e sentenças permanecem no inglês conforme a evidência vinculada a este chamado.
Pré Condições	Estar na página home do formulário
Como Reproduzir	1. Clicar no botão “pt-BR”; 2. Verificar o comportamento da página.
Resultado Obtido	A página apresenta algumas palavras e sentenças em en-US
Resultado Esperado	A página deve estar totalmente na linguagem pt-BR
Ambiente	Para realizar os testes foi utilizado o browser Chrome na versão 90.0.4430.85
ID Teste de Caso	LF-TC-01 - Validar página na linguagem selecionada (en-US/pt-BR)
Testador	Isabelle Lourenço
Data	23/04/21
Prioridade	Média
Criticidade	Média
Evidência	 <p>The screenshot shows the Liferay Forms interface. At the top left, there is a language selector with a dropdown menu. A red arrow points to the Brazilian flag (pt-BR). The main heading is "Este é um Liferay Forms". Below it, there is a subheading "E aqui temos a descrição do nosso forms". The body text includes "Está é a primeira página de nosso forms." and "Let's party rock.". There is a note "* Indicates Required Fields". The form contains two input fields: "Qual é o seu nome? *" and "Qual é a data do seu nascimento? *". The first field is empty, and the second field has a date picker icon. Below the form is a large text area with the placeholder "Porque você ingressou na área de testes? *". At the bottom right, there is a blue "Submitter" button.</p>

Tabela 5 – Falha LF-DE-02

	LF-DE-03
Título	Inputs de texto estão aceitando dados inválidos e não possuem limite de caracteres
Descrição	<p>Os inputs de texto “What is your name?” e “Why did you join the testing area?”, estão apresentando os seguintes problemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estão permitindo caracteres especiais e números, • Não possuem limites de caractere; <p>Após inserir esses dados é possível enviar o formulário e o sistema retorna uma mensagem de sucesso.</p>
Pré Condições	<p>Estar na página home do formulário;</p> <p>A linguagem en-US deve estar selecionada.</p>
Como Reproduzir	<ol style="list-style-type: none"> 1. No campo “What is your name?” inserir sentença com caracteres especiais e números 2. Inserir vários caracteres no campo; 3. Verificar o comportamento da página. 4. No campo “Why did you join the testing area?” inserir sentença com caracteres especiais e números 5. Inserir vários caracteres no campo; 6. Verificar o comportamento da página; 7. Clicar no botão “Submit”.
Resultado Obtido	O sistema permite as inserções de dados inválidos e ao enviar o formulário, retorna uma mensagem de sucesso.
Resultado Esperado	Deve ser possível inserir apenas sentenças válidas e os inputs devem possuir limite de caractere
Ambiente	Para realizar os testes foi utilizado o browser Chrome na versão 90.0.4430.85
ID Teste de Caso	<p>LF-TC-02 Submeter o formulário na linguagem pt-BR</p> <p>LF-TC-03 Submeter o formulário na linguagem en-US</p>
Testador	Isabelle Lourenço
Data	23/04/21
Prioridade	Alta
Criticidade	Alta

Evidências



This is a Liferay Forms

This is a description field from our Liferay Forms

This is the first page of our forms.

Let's party rock.

* Indicates Required Fields

What is your name? *

HA1321313#@!@#@'"'-=+&&**//AAAAAAAAAAAAA/

What is the date of your birth? *

02/01/1990

Why did you join the testing area? *

HA1321313#@!@#@'"'-~~~~~{}[]()=+&&**//

Submit

Information sent

Information sent successfully!


 Success: Your request completed successfully.

Tabela 6 – Falha LF-DE-03

	LF-DE-04
Título	Não é possível selecionar diretamente o ano desejado através do calendário
Descrição	<p>Ao abrir o calendário e clicar no ano, são listados em tela o ano atual, 5 anos superiores e 5 anos inferiores a ele.</p> <p>Para selecionar o ano desejado, o usuário deve clicar em um ano qualquer para que sejam mostrados na listagem o intervalo relatado acima, esta ação deve ser repetida até que o ano</p>

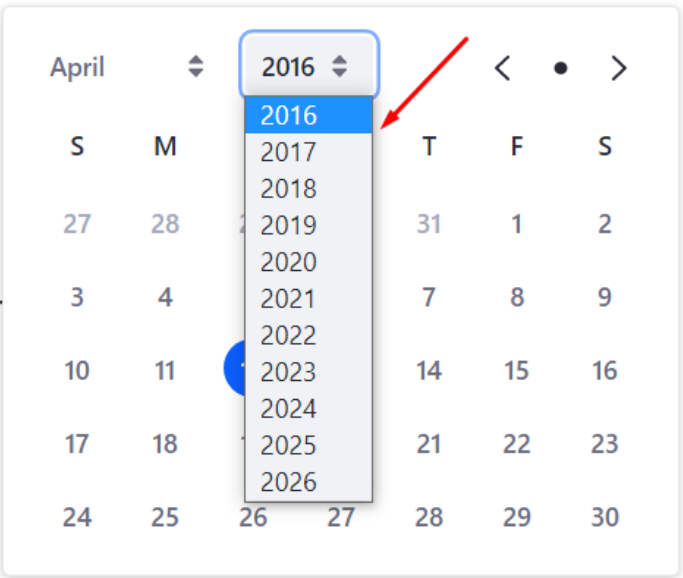

	almejado seja visto em tela.
Pré Condições	Estar na página home do formulário
Como Reproduzir	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clicar no botão de calendário presente no input de data de nascimento; 2. Clicar no campo de ano; 3. Selecionar o ano 2016; 4. Clicar no campo de ano novamente; 5. Verificar o comportamento citado.
Resultado Obtido	Aparecem na listagem o intervalo de anos entre 2011 e 2021(5 anos inferiores a 2016 e 5 anos superiores a 2016)
Resultado Esperado	Deve existir um scroll para que seja possível selecionar a data desejada sem grandes esforços para o usuário ou permitir que seja possível digitar no campo de ano.
Ambiente	Para realizar os testes foi utilizado o browser Chrome na versão 90.0.4430.85
ID Teste de Caso	LF-NF-01 - Validar inputs do formulário
Testador	Isabelle Lourenço
Data	23/04/21
Prioridade	Média
Criticidade	Média
Evidência	

Tabela 7 – Falha LF-DE-04

	LF-DE-05
Título	Campo “data de nascimento” está aceitando valores inválidos
Descrição	Ao inserir dados no campo data de nascimento é possível:

	<ul style="list-style-type: none"> • Preencher campo com a data atual; • Inserir datas superiores a atual; • Inserir anos que antecedem 130 anos a partir do ano atual.
Pré Condições	<p>Estar na página home do formulário;</p> <p>A linguagem en-US deve estar selecionada;</p> <p>Os campos texto “What is your name?” e “Why did you join the testing area?” devem estar preenchidos com valores válidos.</p>
Como Reproduzir	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preencher o campo “What is the date of your birth?” com um dos dados inválidos citados na descrição; 2. Clicar no botão “Submit”; 3. Verificar o comportamento da tela; 4. Repetir o processo com todos os dados inválidos citados na descrição;
Resultado Obtido	O sistema permite o envio do formulário e apresenta mensagem de sucesso.
Resultado Esperado	O sistema deveria apresentar erro no campo, indicando que o dado preenchido não é válido
Ambiente	Para realizar os testes foi utilizado o browser Chrome na versão 90.0.4430.85
ID Teste de Caso	LF-NF-01 - Validar inputs do formulário
Testador	Isabelle Lourenço
Data	23/04/21
Prioridade	Alta
Criticidade	Alta
Evidência	Preenchendo com dia atual:



This is a Liferay Forms

This is a description field from our Liferay Forms


This is the first page of our forms.
Let's party rock.

* Indicates Required Fields

What is your name? *

isabelle

What is the date of your birth? *

02/04/1600 

Why did you join the testing area? *

teste

Cancel

Submit

Em todos os casos foi possível enviar o formulário e uma mensagem de sucesso foi retornada:

Informações enviadas

Informações enviadas com sucesso!



 **Success:** Your request completed successfully. 

Tabela 8 – Falha LF-DE-05