Tudo Celular

Plano de Teste

Versão 1.1

PLANO DE TESTES				
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes	
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001	

Histórico de Versões				
Data:	Versão:	Descrição:	Autor:	
28/01/2025	1.1	Levantamento de informações, descrições do projeto TudoCelular	Andreson Moura	
28/01/2025	1.1	Criação dos cenários de teste	Andreson Moura	
29/01/2025	1.1	Escrita e revisão da implementação e execução de testes	Andreson Moura	
30/01/2025	1.1	Desenvolvimento da automação dos cenários	Andreson Moura	

PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

Sumário

1. Introdução	Erro! Indicador não definido.
2. Informações Gerais	Erro! Indicador não definido.
3. Escopo	Erro! Indicador não definido.
4. Cenários de Testes	Erro! Indicador não definido.
5. Cronograma	Erro! Indicador não definido.

PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

1. Introdução

Este documento apresenta o planejamento das atividades de testes para a página web "**TudoCelular**", com o objetivo de detalhar as características e abordagens dos testes a serem realizadas no projeto.

2. Informações Gerais

2.1. Visão geral da aplicação "**TudoCelular**" é uma aplicação web dedicada a divulgação de notícias sobre telefonia móvel, apresentar análises de dispositivos, guias de compra e comparações entre modelos de telefones. Para garantir a qualidade da página, é fundamental realizar análises detalhadas para avaliar o seu nível de qualidade, verificar se o comportamento está de acordo com o esperado e identificar possíveis falhas na página web.

3. Escopo

O escopo deste plano de teste abrange a execução de testes funcionais, tanto manuais quanto automatizados, para o site "TudoCelular". Os testes funcionais têm como objetivo verificar se as funcionalidades especificas do sistema atendem as expectativas do usuário final. Eles se concentram em validar que cada função ou método realiza corretamente o que é esperado, sob a perspectiva do usuário. Eles têm como finalidade responder às seguintes perguntas:

- 1. O usuário pode fazer isso?
- 2. Esta característica/funcionalidade específica funciona corretamente?

Os cenários de teste serão escritos em BDD (Behavior Driven Development) e a automação será realizada utilizando as ferramentas Cypress e Cucumber, com a linguagem JavaScript.

PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

4. Tipos de erro e severidade

Os bugs são classificados em três categorias:				
Categoria	Ocorrência			
A	Crítica – Pode impactar negativamente o software ou seu funcionamento, bloqueia o teste de uma funcionalidade: Botão não funciona; Perda de dados; Falta de feature; Falta de botão, barra de pesquisa ou caixas de texto.			
В	 Média – Uma feature em funcionamento que não atenda as especificidades da estória de usuário ou regra de negócio: Mensagem de erro ou sucesso incorreta ou não exibida; Quantidade de caractere incorreta; Tipo de caractere aceito incorreto. 			
С	Pequena – Erro de UI ou ortográfico:			

PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

5. Cenários de Testes

5.1. Funcionalidades a serem testadas

Funcionalidade	CT <id></id>	Descrição	
Login	CT001	Validar login inválido pelo Menu	
	CT002	Validar login válido pelo Menu	
	CT003	Validar que o Login não seja realizado com sucesso com	
		"UserName" ou Email inválidos pela página Register e	
		Fórum	
	CT004	Validar que o Login não seja realizado com sucesso com	
		"UserName" ou Email inválidos pelo Menu	
Cadastro	CT005	Validar que a página de cadastro seja direcionada	
		corretamente pelo Menu	
	CT006	Validar que o cadastro não seja realizado com sucesso	
		com "UserName" ou Email inválidos pela página Register	
		e Fórum	
Comparador	CT007	Comparar dois ou três Smartphones diferentes	
	CT008	Comparar dois Smartphones iguais	
	CT009	Validar smartphones inválidos	
Listagem de	CT010	Filtrar celulares por atributos diferentes	
Celulares			
Navegação	CT011	Verificar que todas as páginas do Menu retornam	
		corretamente	
Pesquisar	CT012	Validar redirecionamento para compra	
Posts	CT013	Validar redirecionamento post	

PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

Funcionalidade: Login

Caso de teste: CT001- Validar login pelo Menu

Objetivo do Teste:

Verificar se a página permite que o usuário realize login com credenciais válidas

Pré-condições: O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter

acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "<link>"

And navego até o icone "<icone>"

And clico no "<botão>"

Then "<mensagem>" é mostrada na tela

Examples:					
link	icone bota	io botão1	botão2 userName	password	mensagem
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin user	Name password	Log in andreson.mou	ura@outlook.com T4yna4raTest	Log in realizado
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin user	Name password	Log in andreson.mou	ura@outlook.com T4yna4raTest	Log in realizado
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin user	Name password	Log in Andreson Mou	ura T4yna4raTest	Log in realizado
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin user	Name password	Log in Andreson Mo	ura T4yna4raTest	Log in realizado

Caso de teste: CT002- Validar login inválido pelo Menu

Objetivo do Teste:

Verificar se o sistema exibe a mensagem de erro correta quando o usuário tenta fazer login sem preencher os campos de e-mail/nome de usuário e senha.

Pré-condições: O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter

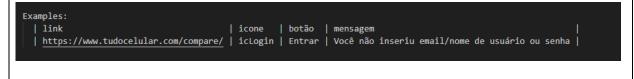
acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "<link>"

And navego até o icone "<icone>"

And clico no "<botão>"

Then "<mensagem>" é mostrada na tela



PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

Caso de teste: CT003 - Validar que o Login não seja realizado com sucesso com "UserName" ou Email inválidos pela página Register e Forum

Objetivo do Teste:

Validar que o Login não seja realizado com sucesso com UserName ou Email inválidos pela página Register e Forum.

Pré-condições:O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "< link1>"

And clico no "<botão>" e preencho com userName "<UserName>" e clico no "<botão 1>" e preencho com Password "<password>" inválido

And clico no "<botão2>"

And "<mensagem>" é mostrada na tela

Then sou direcionado para "<link>"



Caso de teste: CT004 - Validar que o Login não seja realizado com sucesso com UserName ou Email pelo Menu.

Objetivo do Teste:

Validar que o Login não seja realizado com sucesso com UserName ou Email inválidos pelo Menu.

Pré-condições:O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "<link1>"

And clico no "<botão>" e preencho com userName "<UserName>" e clico no "<botão 1>" e preencho com Password "<password>" inválido

And clico no "<botão2>"

Then "<mensagem>" é mostrada na tela

PLANO DE TESTES				
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes	
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001	

Examples:						
link1	botão	botão1	botão2	userName	password	mensagem
https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	andreson.moura@outlook.com	1234	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	Andreson Moura	*	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	andreson.moura@outlook.com	I	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	Log in		T4yna4raTest	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	Log in	1234	T4yna4raTest	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	Log in		T4yna4raTest	Dados inválidos

Funcionalidade: Cadastro

Caso de teste: CT006 - Validar que o cadastro seja realizado com sucesso com

UserName ou Email pelo Menu.

Objetivo do Teste:

Validar a função cadastro e garantir que o usuário realize o seu cadastro no site

"TudoCelular" com sucesso atras do Menu.

Pré-condições:

O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "ink1>"

And navego até o ícone "<icone>"

And clico no clico no "<bodico?>"

PLANO DE TESTES				
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes	
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001	

And preencho com UserName "<UserName>" e clico no "<botão1>" e preencho com Password "<password>" válido

And "<mensagem>" é mostrada na tela

Then sou direcionado para "<link>"



Caso de teste: CT007 - Validar que o cadastro não seja realizado com sucesso com UserName ou Email inválidos pela página Register e Fórum.

Objetivo do Teste:

Garantir que o sistema não permita o cadastro de usuários com userName ou Email inválidos.

Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter
	acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "<link1>"

And clico no clico no "<botão2>"

And preencho com UserName "<UserName>" e clico no "<botão1>" e preencho com Password "<password>" válido

And "<mensagem>" é mostrada na tela

Then sou direcionado para "<link>"



PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	N°	0001

Funcionalidade: Comparador

Caso de teste: CT008 - Comparar dois ou três smartphones diferentes.

Objetivo do Teste:

Validar a comparação de diferentes smartphones com sucesso.

Pré-condições:

O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/

Given acesso o site "<link1>"

And insiro o primeiro "<smartphone>""

And insiro o segundo "<smartphone1>""

And insiro o terceiro "<smartphone2>"

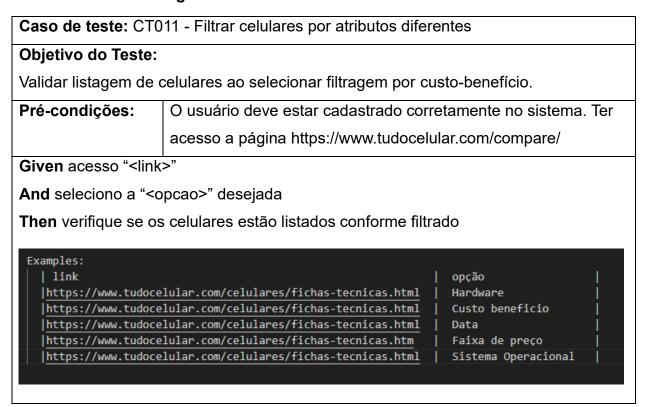
And clico no botão "<botão1>"

Then deve exibir o resultado com o comparativo dos smartphones e o nome do smartphone com o melhor custo-benefício.

PLANO DE TESTES				
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes	
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001	

Caso de teste: CT010 - Validar smartphones inválidos					
Objetivo do Teste:					
Verificar se a página lida corretamente com a inserção de smartphones inválidos.					
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter				
	acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/				
Given que acesso " <link/> "					
When clico no campo de " <botão>"</botão>					
And insiro o primeiro " <smartphone>"</smartphone>					
And insiro o segundo " <smartphone1>"</smartphone1>					
And clico no botão " <botão1>"</botão1>					
Then deve exibir " <mensagem>"</mensagem>					
Examples:					
link botão botão1 smartphone smartphone1 mensagem https://www.tudocelular.com/compare/ Pesquisar Comparar thulin thulin Smartphone inválido ou inexistente					
https://www.tudocelular.c					
https://www.tudocelular.c					
https://www.tudocelular.c	com/compare/ Pesquisar Comparar Iphone 14 thulin Smartphone inválido ou inexistente				
https://www.tudocelular.com/compare/ Pesquisar Comparar Iphone 0 thulin Smartphone inválido ou inexistente					

Funcionalidade: Listagem de Celulares



PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	N°	0001

Funcionalidade: Navegação

Caso de teste: CT012 - Verificar que todas as páginas do Menu retornam corretamente. **Objetivo do Teste:** Verificar se todas as páginas do menu redirecionam corretamente para as URLs esperadas. Pré-condições: O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/ Given acesso o site "<link>" And clico no "<item>" Then sou direcionado para "<link1>" link item | link1 https://www.tudocelular.com/compare/ | TudoAndroid | https://www.tudocelular.com/android/ https://www.tudocelular.com/compare/ | TudoWindows | https://www.tudocelular.com/windows/ https://www.tudocelular.com/compare/ | TudoApple | https://www.tudocelular.com/apple/ https://www.tudocelular.com/compare/ TudoPlanos | https://www.tudocelular.com/planos/ https://www.tudocelular.com/compare/ | Reviews https://www.tudocelular.com/celulares/provas.html https://www.tudocelular.com/compare/ https://www.tudocelular.com/compare/ Compare https://www.tudocelular.com/compare/ | Celulares | https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html

Funcionalidade – Pesquisar

And clico no botão "<botão1>"

Then deve redirecionar para "<link2>"

Caso de teste: CT013 - Validar redirecionamento para compra. **Objetivo do Teste:** Validar que a pesquisa de um smartphone redirecione corretamente para a página de compra. Pré-condições: O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/ Given que acesso "<link>" When clico no campo de "<botão>" And insiro o "<smartphone>" And pressiono Enter And deve redirecionar para "<link1>"

PLANO DE TESTES				
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes	
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001	

link botão botão1 smartphone link1 link2 https://www.tudocelular.com/?sName=redmi https://www.tudocelular.com/?sName=redmi https://produto.mercadol

Funcionalidade: Post

Caso de teste: CT0	14 - Validar redirecionamento post.
Objetivo do Teste:	
Validar que ao clicar	na primeira notícia da lista o redirecionamento ocorre
corretamente.	
Pré-condições:	O usuário deve estar cadastrado corretamente no sistema. Ter
	acesso a página https://www.tudocelular.com/compare/
Given que acesso "	
When clico na prime	eira notícia da lista
Then sou redirecion	ado para " <link1>"</link1>
Examples: link https://www.tudocelular.com/	link1 https://www.tudocelular.com/mercado/noticias/n224506/ninguem-precisa-xbox-desenvolvedor-jogo-ps5.html

PLANO DE TESTES			
Projeto:	Site "TudoCelular"	Documento:	Plano de Testes
Responsável:	Andreson S. Moura	No	0001

6. Cronograma

Milestone	Data Início	Data Fim	Tempo Estimado
Planejar Teste	28/01/2025	28/01/2025	1:30
Projetar Teste	28/01/2025	28/01/2025	1:30
Implementar Teste	29/01/2025	29/01/2025	2:00
Executar Teste	29/01/2025	30/01/2025	3:00
Automação dos Testes	30/01/2025	30/01/2025	3:00