
Tudo Celular

Plano de Teste

Versão 1.1

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Histórico de Versões			
Data:	Versão	Descrição:	Autor(a)
02/08/2024	1.0	Levantamento de informações, descrições do projeto TudoCelular	Taynara Costa
03/08/2024	1.0	Criação dos cenários de teste	Taynara Costa
05/08/2024	1.1	Escrita e revisão da implementação e execução de testes	Taynara Costa
05/08/2024	1.1	Desenvolvimento da automação dos cenários	Taynara Costa

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Sumário

1.	Introdução	3
2.	Informações Gerais.....	3
3.	Escopo.....	3
4.	Cenários de Testes.....	5
5.	Cronograma	14

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

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 específicas 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 Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

4. Tipos de erro e severidade

Os bugs são classificados em três categorias:	
Categoria	Ocorrência
A	<p>Crítica – Pode impactar negativamente o software ou seu funcionamento, bloqueia o teste de uma funcionalidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botão não funciona; • Perda de dados; • Falta de feature; • Falta de botão, barra de pesquisa ou caixas de texto.
B	<p>Média – Uma feature em funcionamento que não atenda as especificidades da estória de usuário ou regra de negócio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mensagem de erro ou sucesso incorreta ou não exibida; • Quantidade de caractere incorreta; • Tipo de caractere aceito incorreto.
C	<p>Pequena – Erro de UI ou ortográfico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cor do botão diferente do protótipo; • Frase sem acento ou com erro ortográfico; • Título com tamanho pequeno; • Fonte incorreta; • Tamanho de fonte incorreta.

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

5. Cenários de Testes

5.1. Funcionalidades a serem testadas

Funcionalidade	CT<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 Forum
	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 Forum
Comparador	CT007	Comparar dois ou três Smartphones diferentes
	CT008	Comparar dois Smartphones iguais
	CT009	Validar smartphones inválidos
Listagem de Celulares	CT010	Filtrar celulares por atributos diferentes
Navegação	CT011	Verificar que todas as páginas do Menu retornam corretamente
Pesquisar	CT012	Validar redirecionamento para compra
Posts	CT013	Validar redirecionamento post

Funcionalidade: Login

Plano de Teste			
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

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	botão	botão1	botão2	userName	password	mensagem
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin	userName	password	Log in	taynarasilvaam@gmail.com	T4yna4raTest	Log in realizado com sucesso
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin	userName	password	Log in	taynarasilvaam@gmail.com	T4yna4raTest	Log in realizado com sucesso
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin	userName	password	Log in	Taynara Silva	T4yna4raTest	Log in realizado com sucesso
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin	userName	password	Log in	Taynara Silva	T4yna4raTest	Log in realizado com sucesso

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 email/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

Examples:

link	icone	botão	mensagem
https://www.tudocelular.com/compare/	icLogin	Entrar	Você não inseriu email/nome de usuário ou senha

Plano de Teste			
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

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/forum/register.php>

Given acesso o site "<link1>"

And clico no "<botão>" e preencho com userName "<userName>" e clico no "<botão1>" e preencho com Password "<password>" inválido

And clico no "<botão2>"

And "<mensagem>" é mostrada na tela

Then sou direcionado para "<link>"

Examples:

link	link1	botão	botão1	botão2	userName	password	mensagem
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	taynarasilvaam@gmail.com	1234	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	Taynara Silva	*	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	taynarasilvaam@gmail.com	*	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	Log in	*	T4yna4raTest	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	Log in	1234	T4yna4raTest	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	Log in		T4yna4raTest	Dados inválidos

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 pagina <https://www.tudocelular.com/compare>

Given acesso o site "<link1>"

And clico no "<botão>" e preencho com userName "<userName>" e clico no "<botão1>" e preencho com Password "<password>" inválido

And clico no "<botão2>"

Then "<mensagem>" é mostrada na tela

Plano de Teste			
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Examples:

link1	botão	botão1	botão2	userName	password	mensagem
https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	taynarasilvaam@gmail.com	1234	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	Taynara Silva	*	Dados inválidos
https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	Log in	taynarasilvaam@gmail.com		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: CT005 - Validar que a página de cadastro seja direcionada corretamente pelo Menu

Objetivo do Teste:

Validar a função cadastro e garantir que o usuário seja redirecionado para a página com sucesso

Pré-condições:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/compare>

Given acesso o site "<link>"

And navego até o ícone "<icone>"

And cliço no "<botão>"

Then sou direcionado para "<link1>"

Examples:

link	icone	link1	botão
https://www.tudocelular.com/compare/	iclogin	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	cadastar

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 atrás do Menu

Pré-condições:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/compare>

Plano de Teste			
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Given acesso o site "<link1>"
And navego até o icone "<icone>"
And clio no clio no "<botão2>"
And preencho com UserName "<userName>" e clio no "<botão1>" e preencho com Password "<password>" válido
And "<mensagem>" é mostrada na tela
Then sou direcionado para "<link>"

Examples:									
link1	link	icone	botão	botão1	botão2	userName	password	mensagem	
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	iclogin	userName	password	cadastrar	taynarasilvaam@gmail.com	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso	
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	iclogin	userName	password	cadastrar	taynarasilvaam@gmail.com	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso	
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	iclogin	userName	password	cadastrar	Taynara Silva	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso	
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	iclogin	userName	password	cadastrar	Taynara Silva	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso	

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:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/forum/register.php>

Given acesso o site "<link1>"
And clio no clio n "<botão2>"
And preencho com UserName "<userName>" e clio no "<botão1>" e preencho com Password "<password>" válido
And "<mensagem>" é mostrada na tela
Then sou direcionado para "<link>"

Examples:									
link1	link	botão	botão1	botão2	userName	password	mensagem		
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	cadastrar	taynarasilvaam@gmail.com	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso		
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	cadastrar	taynarasilvaam@gmail.com	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso		
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/register.php	userName	password	cadastrar	Taynara Silva	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso		
https://www.tudocelular.com/compare/	https://www.tudocelular.com/forum/	userName	password	cadastrar	Taynara Silva	T4yna4raTest	Cadastro feito com sucesso		

Funcionalidade: Comparador

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

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

Objetivo do Teste:

Validar a comparação de diferentes smartphones com sucesso

Pré-condições:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/compare>

Given que acesso "<link>"

When clico no campo de "<botão>"

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

Examples:

link	botão	botão1	smartphone	smartphone1	smartphone2	
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	Comparar	iPhone 14	iPhone 15	iPhone 15 Plus	
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	Comparar	iPhone 14	iPhone 15		

Caso de teste: CT009 - **Comparar dois smartphones iguais**

Objetivo do Teste:

Verificar se a comparação entre dois smartphones iguais.

Pré-condições:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/compare>

Given que acesso "<link>"

When clico no campo de "<botão>"

And insiro o primeiro "<smartphone>"

And insiro o segundo "<smartphone1>"

Then deve exibir "<mensagem>"

Examples:

link	botão	smartphone	smartphone1	mensagem	
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	iPhone 14	iPhone 14	Por favor, selecione outro celular	

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Caso de teste: CT010 - **Validar smartphones inválidos**

Objetivo do Teste:

VVerificar se a página lida corretamente com a inserção de smartphones inválidos.

Pré-condições:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/compare>

Given que acesso "<link>"

When clico no campo de "<botão>"

And insiro o primeiro "<smartphone>"

And insiro o segundo "<smartphone1>"

And clico no botão "<botão1>"

Then deve exibir "<mensagem>"

Examples:

link	botão	botão1	smartphone	smartphone1	mensagem
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	Comparar	thulin	thulin	Smartphone inválido ou inexistente
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	Comparar	\	\	Smartphone inválido ou inexistente
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	Comparar	12345	12345	Smartphone inválido ou inexistente
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	Comparar	12345	12345	Smartphone inválido ou inexistente
https://www.tudocelular.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

Caso de teste:CT011 - **Filtrar celulares por atributos diferentes**

Objetivo do Teste:

Validar listagem de celulares ao selecionar filtragem por custo-benefício.

Pré-condições:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html>

Given acesso "<link>"

And seleciono a "<opcao>" desejada

Then verifique se os celulares estão listados conforme filtrado

Plano de Teste			
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Examples:

link	opção
https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html	Hardware
https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html	Custo benefício
https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html	Data
https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.htm	Faixa de preço
https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html	Sistema Operacional

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:

Ter acesso a página <https://www.tudocelular.com/compare>

Given acesso o site "<link>"

And cliço no "<item>"

Then sou direcionado para "<link1>"

Examples:

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/	Compare	https://www.tudocelular.com/compare/
https://www.tudocelular.com/compare/	Celulares	https://www.tudocelular.com/celulares/fichas-tecnicas.html

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

Funcionalidade – Pesquisar

<u>Caso de teste: CT013 - Validar redirecionamento para compra</u>													
<u>Objetivo do Teste:</u> Validar que a pesquisa de um smartphone redirecione corretamente para a página de compra													
<u>Pré-condições:</u>	Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/compare												
<p>Given que acesso "<link>"</p> <p>When clico no campo de "<botão>"</p> <p>And insiro o "<smartphone>"</p> <p>And pressiono Enter</p> <p>And deve redirecionar para "<link1>"</p> <p>And clico no botão "<botão1>"</p> <p>Then deve redirecionar para "<link2>"</p>													
<div>Examples:</div> <table><tr><td>link</td><td>botão</td><td>botão1</td><td>smartphone</td><td>link1</td><td>link2</td></tr><tr><td>https://www.tudocelular.com/compare/</td><td>Pesquisar</td><td>price</td><td>redmi</td><td>https://www.tudocelular.com/?sname=redmi</td><td>https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4563006870-celular-xiaomi-redmi-13-c-dual-sim-128-gb-4ram-30?searchVariation=182284926991&mtt_tool=64616970&forceInApp=true</td></tr></table>		link	botão	botão1	smartphone	link1	link2	https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	price	redmi	https://www.tudocelular.com/?sname=redmi	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4563006870-celular-xiaomi-redmi-13-c-dual-sim-128-gb-4ram-30?searchVariation=182284926991&mtt_tool=64616970&forceInApp=true
link	botão	botão1	smartphone	link1	link2								
https://www.tudocelular.com/compare/	Pesquisar	price	redmi	https://www.tudocelular.com/?sname=redmi	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4563006870-celular-xiaomi-redmi-13-c-dual-sim-128-gb-4ram-30?searchVariation=182284926991&mtt_tool=64616970&forceInApp=true								

Funcionalidade: Post

Caso de teste: CT014 - Validar redirecionamento post					
Objetivo do Teste: Validar que ao clicar na primeira notícia da lista o redirecionamento ocorre corretamente					
Pré-condições:	Ter acesso a página https://www.tudocelular.com/				
Given que acesso "<link>" When clico na primeira notícia da lista Then sou redirecionado para "<link1>"					
Examples: <table border="1"> <tr> <td>link</td><td>link1</td></tr> <tr> <td>https://www.tudocelular.com/</td><td>https://www.tudocelular.com/mercado/noticias/n224506/ninguem-precisa-xbox-desenvolvedor-jogo-ps5.html</td></tr> </table>		link	link1	https://www.tudocelular.com/	https://www.tudocelular.com/mercado/noticias/n224506/ninguem-precisa-xbox-desenvolvedor-jogo-ps5.html
link	link1				
https://www.tudocelular.com/	https://www.tudocelular.com/mercado/noticias/n224506/ninguem-precisa-xbox-desenvolvedor-jogo-ps5.html				

	Plano de Teste		
Projeto:	Tudo Celular	Documento:	Plano de Teste

6. Cronograma

Milestone	Data de Início	Data de Término
Planejar Teste	02/08/2024	03/08/2024
Projetar Teste	03/08/2024	04/08/2024
Implementar Teste	04/08/2024	04/08/2024
Executar Teste	05/08/2024	06/08/2024