Plano de Teste

**Nome do Sistema:** Tudo Celular

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Conteúdo | Autor |
| 0.0.1 | 28/11/2020 | Criação do plano de teste | Erânio Leite |

**Planejamento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data Inicial | Data Final | Observação |
| 06/08/2024 | 07/08/2024 | Criação dos Cenários de teste |
| 07/08/2024 | 08/08/2024 | Execução dos casos de teste |
| 08/08/2024 | 08/08/2024 | Relatório de teste |

**Propósito**

Esse documento tem o objetivo de apresentar o planejamento dos testes que serão realizados no comprador de celular, através do site Tudo Celular.

**Escopo**

- Login

- Cadastro de usuário

- Buscar quadrinhos

**Usuários**:

Pessoas que gostam de notícias do mundo de tecnologia e que estejam em busca de ofertas de smartphone ou que estejam buscando comprar o melhor custo benefícios entre dois ou mais smartphones.

**Plataformas**:

Navegador Google Chrome - versão 127.0.6533.100

**Artefatos**:

* Ferramenta Word: para criar documento plano de testes, e escrever os cenários de testes.
* Ferramenta Excel: para o registro de defeitos encontrados durante a execução.
* Visual Studio Code: para a criação dos scripts de teste automatizados.

**Tipos de testes a serem realizados:**

Funcional - referente a fluxos, procedimentos, rotinas, funcionalidades.

**Responsável**

Erânio Leite

**Cenários de teste**

**Escopo 01 – Tela de home do sistema**

|  |
| --- |
| **CT01 -** Verificar funcionamento do menu de Fórum com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** seleciona no menu superior a opção de " Fórum "  **Então** deve ser direciona para uma tela com vários fóruns de discussão de várias áreas |

|  |
| --- |
| **CT02 -** Verificar funcionamento do menu de tudoAndroid com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** seleciona no menu superior a opção de "TudoAndroid"  **Então** deve ser direciona para uma tela com informações referente ao sistema Android |

|  |
| --- |
| **CT03 -** Verificar funcionamento do menu de TudoWindows com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** seleciona no menu superior a opção de "TudoWindows"  **Então** deve ser direciona para uma tela com informações referente ao sistema windows |

|  |
| --- |
| **CT04 -** Verificar funcionamento do menu de TudoApple com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** seleciona no menu superior a opção de "TudoApple"  **Então** deve ser direciona para uma tela com informações referente ao sistema da Apple |

|  |
| --- |
| **CT05 -** Verificar funcionamento do menu de TudoPlanos com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** seleciona no menu superior a opção de "TudoPlanos"  **Então** deve ser direciona para uma tela com informações referente aos planos de telefonia e jogos |

|  |
| --- |
| **CT06 -** Verificar funcionamento do menu de Reviews com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** seleciona no menu superior a opção de " Reviews"  **Então** deve ser direciona para uma tela com vários reviews de smartphones |

|  |
| --- |
| **CT07 -** Verificar a buscar de um produto pelo campo de "pesquisar" com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **E** informar no campo de pesquisa "iphone"  **Quando** clicar na tecla "Enter" do teclado  **Então** deve visualizar uma lista de telefone do tipo "Iphone |

|  |
| --- |
| **CT08 -** Verificar a busca de um produto inexistente pelo campo de pesquisa |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **E** informar no campo de pesquisa "hdgskad"  **Quando** clicar na tecla "Enter" do teclado  **Então** deve visualizar a mensagem de "Nenhuma notícia encontrada" |

|  |
| --- |
| CT09 - Visualizar detalhes de uma nova notícia com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário acessa a "Tela de Home" do site  **Quando** selecionar um item da lista de "Novas notícias"  **Então** deve ser direcionado para a "Tela de mais detalhes das notícias” |

**Escopo 02 – Filtros do menu de Celular**

|  |
| --- |
| CT010 - Validar o filtro de preço da tela de celulares |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **E** no filtro de preço moveu até o valor de "2.500,00" como valor máximo  **Quando** soltar o botão  **Então** deve visualizar uma lista de celulares com valor máximo ate "2.500,00" |

|  |
| --- |
| CT11 - Validar filtro de sistema operacional da tela de celulares |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **Quando** selecionar no filtro de "Sistema operacional" o tipo "iOS"  **Então** deve visualizar uma lista de celulares com sistema operacional "iOS" |

|  |
| --- |
| CT12 - Validar se é possível adicionar mais de um sistema no filtro de sistema operacional |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **E** seleciona no filtro de "Sistema operacional" o tipo "iOS"  **Quando** seleciono o tipo "Android"  **Então** deve remover a seleção do tipo "iOS" e marcar o "Android" e visualizar a lista de celulares de sistema operacional "Android" |

|  |
| --- |
| CT13 - Validar filtro de Câmera da tela da tela de celulares |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **Quando** selecionar no filtro de "Câmera" o tipo "Vídeo 4K"  **Então** deve visualizar uma lista de celulares com câmera com "Vídeos em 4k" |

|  |
| --- |
| CT14 - Validar se é possível adicionar mais de um filtro de Câmera da tela da tela de celulares |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **E** seleciona no filtro de "Câmera" o tipo "Vídeo 4K"  **Quando** seleciono também o tipo "Vídeo 2K"  **Então** deve visualizar uma lista de celulares com câmera com vídeos em "2K" e "4K" |

|  |
| --- |
| CT15 - Validar filtro lateral de fabricante |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **Quando** selecionar no filtro de "Fabricantes" a opção "LG"  **Então** deve visualizar uma lista de celulares do fabricante "LG" |

|  |
| --- |
| CT16 - Validar filtro de tipo de Tela |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **Quando** selecionar no filtro de "Tela" o tipo "4K"  **Então** deve visualizar uma lista de celulares com Tela em "4k" |

|  |
| --- |
| CT17 - Validar a funcionalidade de solicitar aviso quando produto estiver disponível |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que filtrei por celular que está indisponível  **E** selecionou a opção de "Aviso de preço"  **E** informou um "E-mail" valido  **E** seleciona o "Não sou robô"  **Quando** selecionar a opção de "Inscreva-se"  **Então** deve visualizar a mensagem de "Um e-mail foi enviado para confirmação" |

**Escopo – Comparar smartphones**

|  |
| --- |
| CT18 - Adicionar celular para comparar pelo menu de celulares |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **E** seleciona a opção de comparar no primeiro celular da lista  **E** adiciona um segundo celular na comparação  **Quando** clicar em "Comparar"  **Então** deve ser direcionado para a "Tela de comparação" entre os celulares selecionados |

|  |
| --- |
| CT19 - Validar se mensagem de no mínimo dois celulares para comparar |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Celulares"  **E** seleciona a opção de comparar no primeiro celular da lista  **Quando** clicar em "Comparar"  **Então** deve visualizar a mensagem de "É necessário selecionar, ao menos, dois celulares" |

|  |
| --- |
| CT20 - Verificar o funcionamento de adicionar celulares para comparação |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Compare"  **E** adicionou 2 celulares da lista de lançamentos para comparação  **Quando** clicar em "Comparar"  **Então** deve ser direcionado para a "Tela de comparação" entre os celulares selecionados |

|  |
| --- |
| CT21 - Validar se mensagem de no mínimo dois celulares para comparar na tela de "Compare" |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Compare"  **E** adicionou 1 celular da lista de lançamentos para comparação  **Quando** clicar em "Comparar"  **Então** deve visualizar a mensagem de "É necessário selecionar, ao menos, dois celulares" |

|  |
| --- |
| CT22 - Validar o campo de busca na tela de comparar celulares |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Compare"  **Quando** informar no campo de pesquisa "Iphone" na área de comparação  **Então** deve visualizar uma listagem de celulares do tipo Iphone |

|  |
| --- |
| CT23 - Verificar o funcionamento de adicionar mais de 4 celulares para comparação |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que o usuário selecionou no menu a opção de "Compare"  **E** adicionou 4 celulares da lista de lançamentos para comparação  **Quando** clicar em "Comparar"  **Então** deve ser direcionado para a "Tela de comparação" entre os celulares selecionados |

|  |
| --- |
| CT24 - Validar se é possível se registar no site com sucesso |
| **Pré-condição:** Ter conexão com internet |
| **Passos:**  **Dado** que acesso a tela de login  **Quando** seleciono a opção "Registra-se  **Então** deve ser direcionado para a tela de cadastro de usuário |