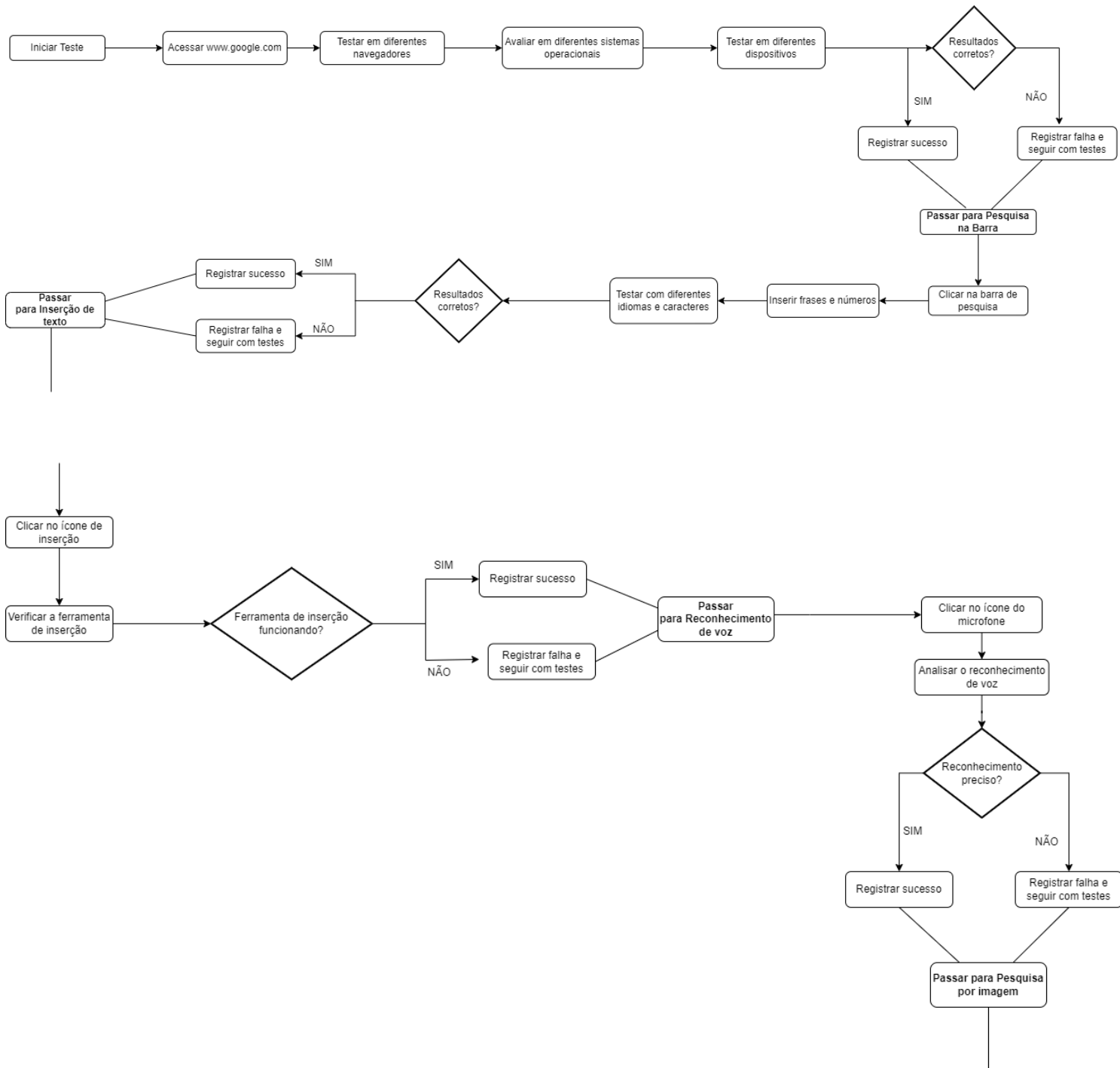


Desafio

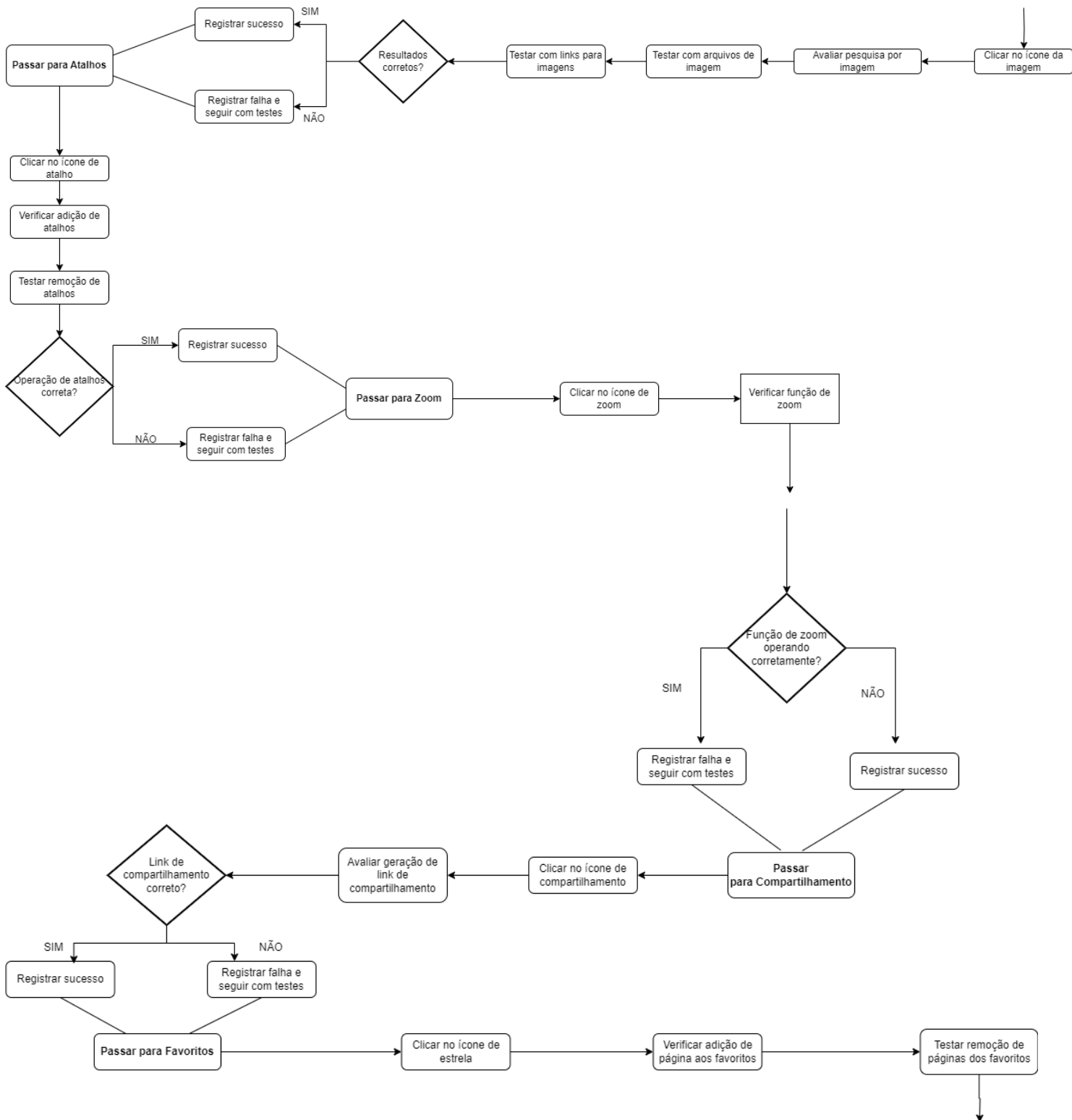
PLANO DE TESTES

Quality Assurance

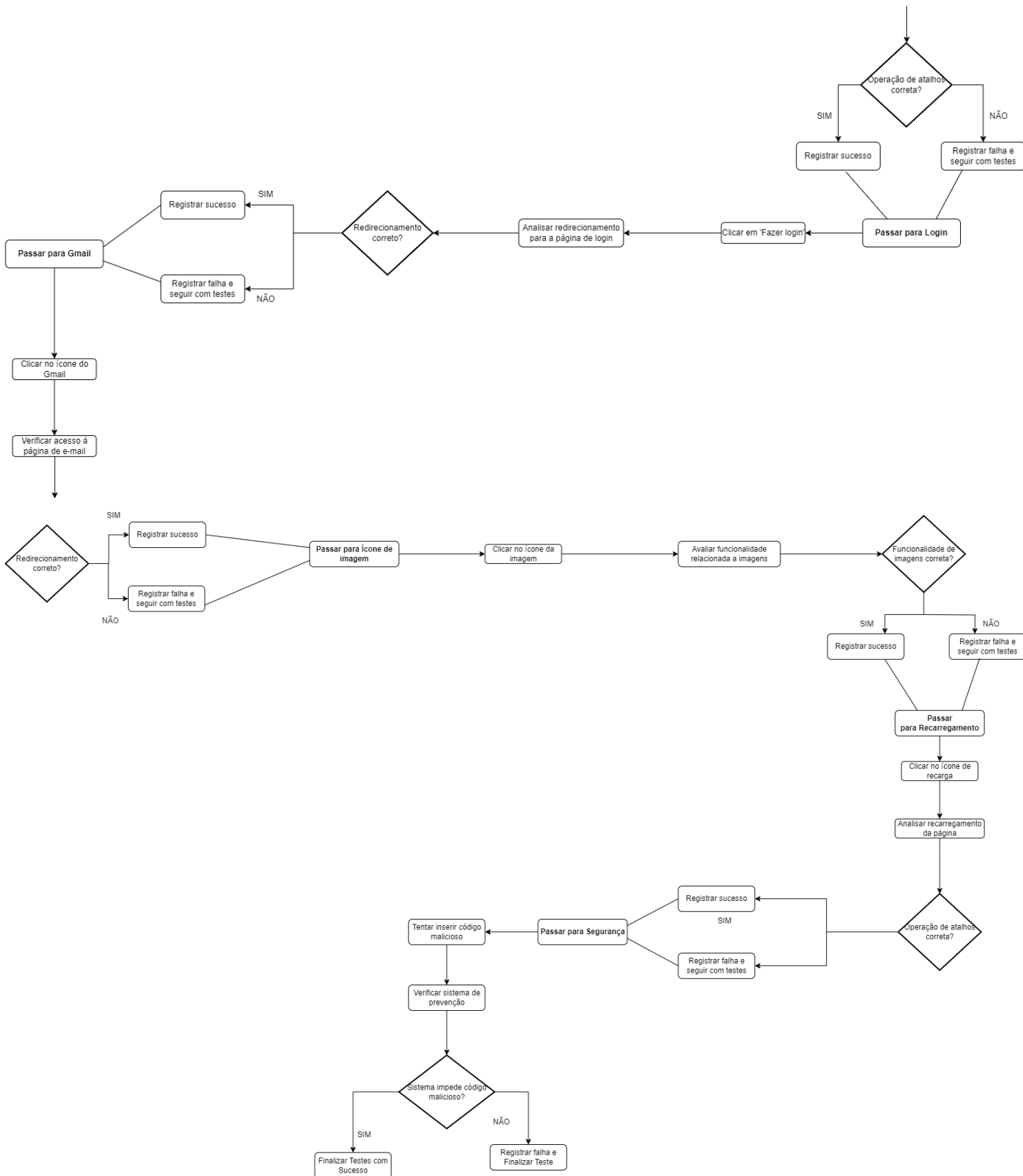
Diagrama de fluxo de teste



Quality Assurance



Quality Assurance



Link do diagrama no drawio:

<https://drive.google.com/file/d/15XMdhBjU5yciCeaDPkhVdoV7ek917XHO/view?usp=sharing>

Quality Assurance

Dicionário de dados:

Eventos:

1. Evento: Acesso ao Site

- Estado: Site Carregado
- Ação: Verificar se o site foi carregado corretamente.

2. Evento: Teste em Diferentes Navegadores

- Estado: Navegadores Testados
- Ação: Realizar o acesso ao site em vários navegadores para verificar a preservação da funcionalidade.

3. Evento: Avaliação em Diferentes Sistemas Operacionais

- Estado: Sistemas Operacionais Avaliados
- Ação: Verificar o acesso ao site em diversos sistemas operacionais, incluindo Microsoft Windows, Apple macOS, Linux, Android, iOS e Chrome OS.

4. Evento: Teste de Responsividade

- Estado: Responsividade Avaliada
- Ação: Acessar o site em dispositivos com diferentes tamanhos de tela, como smartphones, tablets e desktops, para avaliar a adaptação da página.

5. Evento: Pesquisa na Barra de Pesquisa

- Estado: Barra de Pesquisa Clicada
- Ação: Clicar na barra de pesquisa e inserir frases e números para avaliar a capacidade de distinguir entre letras e algarismos.

6. Evento: Teste de Multilíngua

- Estado: Idiomas Testados
- Ação: Testar a funcionalidade de pesquisa usando diferentes idiomas e caracteres especiais para garantir o suporte a múltiplos idiomas.

Quality Assurance

7. Evento: Inserção de Texto

- Estado: Ícone de Inserção Clicado
- Ação: Clicar no ícone de inserção para verificar se a ferramenta de inserção de texto funciona corretamente.

8. Evento: Reconhecimento de Voz

- Estado: Ícone do Microfone Clicado
- Ação: Clicar no ícone do microfone e analisar se o reconhecimento de voz é preciso e se as pesquisas corretas são realizadas.

9. Evento: Pesquisa por Imagem

- Estado: Ícone de Imagem Clicado
- Ação: Clicar no ícone de imagem e avaliar se a pesquisa por imagem é eficaz, incluindo o teste de arquivos e links de imagens.

10. Evento: Gerenciamento de Atalhos

- Estado: Atalhos Adicionados/Removidos
- Ação: Verificar se a adição e remoção de atalhos estão funcionando corretamente.

11. Evento: Função de Zoom

- Estado: Zoom Aplicado
- Ação: Clicar no ícone de zoom e verificar se a função opera conforme o esperado.

12. Evento: Compartilhamento de Página

- Estado: Link de Compartilhamento Gerado
- Ação: Clicar no ícone de compartilhamento e avaliar se o sistema gera corretamente o link de compartilhamento.

13. Evento: Gerenciamento de Favoritos

- Estado: Páginas Adicionadas/Removidas dos Favoritos

Quality Assurance

- Ação: Clicar no ícone de estrela e verificar se a adição e remoção de páginas dos favoritos são eficazes.

14. Evento: Início de Sessão (Login)

- Estado: Redirecionamento para Página de Login
- Ação: Clicar em 'Fazer Login' e analisar se o redirecionamento para a página de login ocorre corretamente.

15. Evento: Acesso ao Gmail

- Estado: Acesso à Página de E-mail
- Ação: Clicar no ícone do Gmail e verificar se o acesso à página de e-mail é bem-sucedido.

16. Evento: Recarregamento da Página

- Estado: Página Recarregada
- Ação: Clicar no ícone de recarga e analisar se a página é recarregada corretamente.

17. Evento: Teste de Segurança

- Estado: Tentativa de Inserção de Código Malicioso
- Ação: Tentar inserir código HTML ou JavaScript malicioso na barra de pesquisa ou em outros campos para verificar se o sistema impede a execução desses scripts.

Ações:

- Verificar: Realizar uma verificação específica de acordo com o evento.
- Testar: Realizar testes de funcionalidade de acordo com o evento.
- Avaliar: Fazer uma avaliação específica conforme o evento.
- Analisar: Realizar análises específicas de acordo com o evento.

Estados:

- Site Carregado: Indica que o site foi carregado corretamente.
- Navegadores Testados: Mostra que os navegadores foram testados.

Quality Assurance

- Sistemas Operacionais Avaliados: Indica que diferentes sistemas operacionais foram avaliados.
- Responsividade Avaliada: Refere-se à avaliação da responsividade da página em dispositivos de diferentes tamanhos.
- Barra de Pesquisa Clicada: Indica que a barra de pesquisa foi clicada.
- Idiomas Testados: Mostra que a funcionalidade foi testada em diferentes idiomas.
- Ícone de Inserção Clicado: Indica que o ícone de inserção foi clicado.
- Ícone do Microfone Clicado: Mostra que o ícone do microfone foi clicado.
- Ícone de Imagem Clicado: Indica que o ícone de imagem foi clicado.
- Atalhos Adicionados/Removidos: Refere-se à ação de adição ou remoção de atalhos.
- Zoom Aplicado: Indica que a função de zoom foi utilizada.
- Link de Compartilhamento Gerado: Refere-se ao sucesso na geração do link de compartilhamento.
- Páginas Adicionadas/Removidas dos Favoritos: Indica a ação de adição ou remoção de páginas dos favoritos.
- Redirecionamento para Página de Login: Mostra o redirecionamento para a página de login.
- Acesso à Página de E-mail: Indica o acesso bem-sucedido à página de e-mail.
- Página Recarregada: Mostra que a página foi recarregada com sucesso.
- Tentativa de Inserção de Código Malicioso: Indica a tentativa de inserção de código malicioso.