Plano de testes do RWA (Real Word App)

**1. Objetivo**

O objetivo deste plano de testes é verificar e validar as principais funcionalidades do App Real Word, um app Bancário fictício,  assegurando que todas as funcionalidades estejam operando conforme esperado.

**2. Escopo do Teste**

Serão testadas as seguintes funcionalidades:

* Login
* Cadastro, visualização do Histórico de transações e a funcionalidade de enviar Dinheiro
* Testes de interface

**2.1 Limitações**

* Não serão testadas neste momento questões de segurança.
* Testes de desempenho e stress não serão realizados nesta fase.

**3. Estratégia de Testes**

* **Testes funcionais:** Manuais e automatizados.
* **Testes automatizados:** Cypress para testes E2E.

**3.1 Ambiente de Testes**

* Navegador: Google Chrome
* Sistema Operacional: Windows 10/11
* Ferramentas: Cypress, Google sheets

**4. Critérios de Entrada e Saída**

**4.1 Critérios de Entrada**

* Aplicação disponível para testes.
* Credenciais válidas para acesso.
* Ferramentas de automação configuradas.

**4.2 Critérios de Saída**

* 100% dos cenários de teste executados.
* Relatório de defeitos documentado na Planilha

**5. Funcionalidades a Serem Testadas**

**5.1 Testes de Interface e Fluxo do Sistema**

**Cenário: Login com sucesso**

**Dado** que estou na tela de login **Quando** insiro um usuário e senha válidos e Confirmo **Então** sou redirecionado para a tela inicial

**Cenário: Login com falha**

**Dado** que estou na tela de login **Quando** insiro um usuário e senha inválidos e Confirmo **Então** Uma mensagem aparece na tela “usuário ou senha estão inválidos”

**Cenário: Cadastro de um novo usuário**

**Dado** que estou na tela do cadastro **Quando** Preencho o os campos Obrigatórios e confirmo o formulário **Então** sou redirecionado para tela de login podendo acessar minha conta

**Cenário: Cadastro com informações incompletas**

**Dado** que estou na tela de cadastro **Quando** não preencho todos os campos obrigatórios **Então** Uma mensagem de erro aparece na tela

**Cenário: Enviando Dinheiro com saldo suficiente**

**Dado** que iniciei uma nova transação **Quando** insiro o nome da pessoa desejada é insiro a quantia, nota e clico em pagar **Então** Uma mensagen do sistema aparece na tela "Transação Confirmada"

**Cenário: Enviando Dinheiro com insuficiente**

**Dado** que iniciei uma nova transação **Quando** insiro o nome da pessoa desejada é insiro a quantia, nota e clico em pagar **Então** Uma mensagen de erro aparece "Transação não confirmada, deposite fundos para realizar a transação

**Cenário: Visualizando histórico de transação com Sucesso**

**Dado** que estou na tela inicial, consigo ver a lista do histórico de transações **Quando** clico no nome do usuário desejado **Então** Visualizo os detalhes da transação como quantia, data hahes da transação

**Cenário: Tentar Visualizar histórico de transações sem transações anteriores**

**Dado** que estou na tela inicial, consigo ver a lista do histórico de transações **Quando** Procuro os dados das transações **Então** visualizo que não tem os dados registrados no ambiente, Uma mensagem aparece "Nenhuma transação"

**6. Report de Bugs, Falhas e Defeitos**

**6.1 Classificação de Bugs**

Os bugs serão classificados nos seguintes níveis:

1. **BLOCKER**: Impede a execução do sistema, crash ou erro crítico.
2. **GRAVE**: A funcionalidade essencial não funciona corretamente.
3. **MODERADA**: Pequenas falhas que impactam a usabilidade.
4. **PEQUENA**: Erros visuais, ortográficos ou de layout.

**6.2 Bugs Encontrados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Descrição** | **Classificação** |
| 001 | Enviando dinheiro sem fundos suficientes | O sistema permite enviar dinheiro sem fundos suficiente na conta, o que pode gerar prejuízos a empresa e um cenário irreversível | Grave |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**7. Requisitos de Testes**

* Computador com acesso à internet.
* Navegador Chrome
* Credenciais de acesso ao sistema

**8. Cronograma e Recursos**

* **Prazo:** Testes concluídos até 05/04/2025
* **Responsável:** Gedeon Guerra

**9. Relatório e Documentação**

* Os defeitos serão reportados diretamente neste documento.
* Os resultados dos testes serão armazenados no GitHub