



Quality Guardians

Plano de Testes

Sistema BugBank

Professor:

Gutenbergue Silva

Monitor:

William Filho

Integrantes:

Beatriz dos Santos

Brenda da Silva

Gabriela Zerbone

Jefferson Jales

Silvia Cristina

Fortaleza
Novembro / 2023

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
16/11/2023	0.1	Estruturação do documento	Jefferson e Silvia
17/11/2023	0.2	Papéis, responsabilidades e cronograma adicionados	Jefferson
20/11/2023	0.3	Adição dos padrões e técnicas de teste	Jefferson



Quality Guardians

Sumário

1. Introdução	3
2. Escopo de testes	3
3. Tipos e níveis de Testes	3
3.1 Teste funcional	3
4. Técnicas de testes	3
4.1 Testes de funcionalidade	3
5. Ferramentas	4
6. Ambiente de testes	4
7. Papéis e Responsabilidades	4
8. Padrões	5
8.1 Padrão de especificação de caso de teste	5
8.2 Padrão de abertura de bug	6
9. Escopo de automação de testes	6
10. Cronograma	6

Quality Guardians

1. Introdução

Esse documento de plano de teste tem como objetivo definir as estratégias e procedimentos de testes para o site BugBank.

O site BugBank (<https://bugbank.netlify.app/home>) é um Internet Banking voltado a jovens adultos, em que é possível acessar uma conta bancária simples e realizar transações bancárias.

Nele é possível:

- Criar uma conta com ou sem dinheiro
- Acessar a conta, podendo:
 - Consultar o extrato
 - Realizar transferência entre contas
 - Realizar saques
 - Realizar pagamentos

2. Escopo de testes

O plano de teste abrange testes funcionais para o app BugBank.

3. Tipos e níveis de Testes

3.1 Teste funcional

- Validar as principais funcionalidades do app, como cadastro, login, acessar extrato, etc.
- Verificação dos elementos de interação interface do app.
- Validar a navegação entre as funcionalidades do app.

4. Técnicas de testes

4.1 Testes de funcionalidade

Executar cada caso de teste, utilizando dados válidos e inválidos, para verificar o seguinte:

- O resultado esperado ocorre ao utilizar dados válidos.
- Ao usar dados inválidos, mensagem de erro ou aviso são apresentados ao usuário.

5. Ferramentas

- **Wavingtest**: para testes funcionais
- **Google Docs**: Documentação de especificação de testes
- **Google Sheets**: Abertura de bugs

6. Ambiente de testes

Navegadores: Chrome e OperaGX

Hardware: Notebook i7 7700HQ 2.8 GHz 16 RAM 500GB SSD

Sistema Operacional: Windows

7. Papéis e Responsabilidades

Gerente de testes:

Silvia Cristina

Test designer:

Jefferson Jales

Testadoras:

Beatriz dos Santos

Brenda da Silva

Gabriela Zerbone

Quality Guardians

8. Padrões

8.1 Padrão de especificação de caso de teste

Uma especificação de um caso de teste deve conter as seguintes informações:

ID do CT	Identificador único do caso de teste (CTXXXX)
Nome do CT	O nome do caso de teste
Prioridade	A prioridade em que esse teste deve ser testado (Alta, Médio, Baixo)
Ambiente	Local e estrutura em que os testes deve ocorrer (Sistema operacional, navegador, etc)
Pré-condições	O que é necessário estar funcionando ou sendo executado para a execução do teste. (Acesso a internet, dispositivo, etc)
Dados de entrada	Os dados que o testador deve dar ao sistema
Passo a passo	Sequência de ações que o testador deve executar
Resultado esperado	O que se é esperado como resposta do sistema
Resultado atual	O resultado encontrado após o teste feito
Status	A situação atual do caso de teste. Se foi possível concluir o teste ou não.
Observação	Informações adicionais que o testador pode ter encontrado durante a realização do teste

8.2 Padrão de abertura de bug

Caso o testador encontre um bug na aplicação, ele deve reportar o bug com as seguintes informações:

Título	Descrição breve sobre o bug.
Prioridade	Nível de prioridade que o bug deve ser resolvido.
Passos	O passo-a-passo que o testador fez para encontrar o bug. Deve ser replicável para outros testadores e desenvolvedores.
Resultado	O que aconteceu comparado ao que era esperado.
Vídeo ou foto	Foto ou vídeo do passo-a-passo para encontrar o bug.

9. Escopo de automação de testes

Todos os testes funcionais serão automatizados utilizando o Wavingtest.

10. Cronograma

Etapas	Deadline
Planejamento	21/11/2023
Implementação	21/11/2023
Execução	29/11/2023
Automação	09/12/2023