Challenge 6

# Plano de Testes BugBank

Júlio Caetano Vieira dos Santos

# [09/2023]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 08/09/2023 | 1.0.0 | Versão inicial do documento | Júlio Caetano |
| 11/09/2023 | 1.1.0 | Ajustes para a versão final | Júlio Caetano |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Projeto [Plano de testes BugBank]...................................................................

1. Introdução… 4
2. Definição de Escopo e Objetivos… 5
   1. [Escopo 5](#_TOC_250001)
   2. [Objetivos 5](#_TOC_250000)
3. Estratégias de Testes 6
4. Suite de Casos de Testes… 7
5. Candidatos para Automação de testes… 8
6. Ferramentas… 9
7. Prioridades 10
8. Mapa Mental 11

**1 Introdução**

O plano de testes do BugBank visa garantir a qualidade e confiabilidade das principais funcionalidades do site. O BugBank é uma plataforma financeira que oferece funcionalidades de login, registro, ver extrato e realizar transferência em funcionamento, e de pagamentos e saque para serem desenvolvidas ainda.

**2 Definição de Escopo e Objetivos**

# **Escopo:**

O escopo deste plano de testes abrange as seguintes funcionalidades:

* Login
* Registro
* Ver extrato
* Realizar Transferência

# **Objetivos:**

* Identificar e relatar erros ou falhas nas funcionalidades mencionadas.
* Automação dos testes nas funcionalidades mencionadas.
* Assegurar uma experiência de usuário sem problemas.

**3 Estratégias de Testes**

**Para cada funcionalidade, serão realizados testes de:**

Casos de sucesso (funcionamento correto).

Casos de falha (manuseio de erros).

Usabilidade (interface de usuário).

* **Login:**
* Tentativa de login com credenciais válidas.
* Tentativa de login com e-mail inválido.
* Tentativa de login com senha inválida.
* Tentativa de login com campos vazios.
* Realizar o logout.
* Verificação do botão conheça nossos requisitos de login.
* **Registro:**
* Teste de registro de novo usuário com informações válidas com saldo.
* Teste de registro de novo usuário com informações válidas sem saldo.
* **Ver Extrato:**
* Teste de visualização do saldo atual.
* Teste de visualização de registros de movimentação
* **Realizar Transferência:**
* Teste de transferência bem-sucedida com o extrato registrando a transferência.
* Teste de transferência sem sucesso por saldo insuficiente.
* Teste de transferência com falha por informações incorretas.

**Os seguintes casos de teste são candidatos para automação:**

* Teste de login com credenciais válidas e inválidas.
* Teste de logout.
* Teste de registro de novo usuário com informações válidas e inválidas.
* Teste de visualização do saldo e registros de movimentações.
* Teste de realizar transferência bem-sucedida e com falhas.

**A automação de testes será realizada utilizando as seguintes ferramentas:**

* Ruby
* Capybara
* RSpec
* Cucumber
* SitePrism
* Faker
* Pry
* Google Chrome

**A prioridade dos testes será definida da seguinte forma:**

* Testes de login e registro.
* Testes de transferência e extrato.
* Testes de usabilidade.

