## **Roteiro de Testes com Bug Report – Mobile Finance**

### **Cenário 1: Cadastro de Usuário**

* **Objetivo do Teste:** Validar o funcionamento do cadastro de novos usuários na plataforma.
* **Pré-condições:** Acesso ao app está desligado.
* **Passo a Passo:**
  1. Acessar a tela de cadastro
  2. Preencher nome, e-mail, senha e data de nascimento
  3. Clicar em "Cadastrar"
  4. Verificar recebimento de e-mail de confirmação
* **Resultado Esperado:** Cadastro realizado com sucesso, e-mail enviado.
* **Critérios de Validação:** Conta criada com os dados informados.
* **Severidade em caso de falha:** Alta

#### **Bug Report**

| **ID do Bug** | **Descrição** | **Passo que falhou** | **Evidência** | **Gravidade** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BF001 | E-mail de confirmação não enviado | Passo 4 | Sem recebimento de e-mail | Alta | Aberto |

### **Cenário 2: Validação de Login**

* **Objetivo do Teste:** Garantir que apenas usuários com credenciais válidas possam acessar.
* **Pré-condições:** Usuário já cadastrado.
* **Passo a Passo:**
  1. Acessar tela de login
  2. Inserir e-mail e senha válidos
  3. Clicar em "Entrar"
* **Resultado Esperado:** Acesso concedido.
* **Critérios de Validação:** Login bem-sucedido e direcionamento à tela inicial.
* **Severidade em caso de falha:** Crítica

#### **Bug Report**

| ID do Bug | Descrição | Passo que falhou | Evidência | Gravidade | Status |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BF002 | Login aceita senha incorreta | Passo 2 | Acesso mesmo com senha errada | Crítica | Aberto |

### **Cenário 3: Cadastro de Transação Financeira**

* **Objetivo do Teste:** Validar o correto registro de transações pelo usuário.
* **Pré-condições:** Usuário autenticado.
* **Passo a Passo:**
  1. Navegar até "Nova Transação"
  2. Inserir valor, categoria, data e descrição
  3. Clicar em "Salvar"
* **Resultado Esperado:** Transação listada corretamente
* **Critérios de Validação:** Dados persistidos e visíveis.
* **Severidade em caso de falha:** Alta

### **Cenário 4: Verificação de Categoria de Despesa**

* **Objetivo do Teste:** Validar atribuição correta de categorias às transações.
* **Pré-condições:** Usuário logado e com transações.
* **Passo a Passo:**
  1. Registrar uma transação selecionando categoria "Lazer"
  2. Verificar na lista se categoria aparece corretamente
* **Resultado Esperado:** Categoria atribuída visivelmente
* **Critérios de Validação:** Categoria correta exibida
* **Severidade em caso de falha:** Média

### **Cenário 5: Facilidade de Navegação**

* **Objetivo do Teste:** Garantir navegação fluida entre as telas principais do app.
* **Pré-condições:** App instalado
* **Passo a Passo:**
  1. Acessar telas: Home, Transações, Extrato, Configurações
* **Resultado Esperado:** Transições suaves e intuitivas
* **Critérios de Validação:** Nenhum travamento, fluxo lógico
* **Severidade em caso de falha:** Média

### **Cenário 6: Clareza nas Mensagens de Erro**

* **Objetivo do Teste:** Verificar clareza e utilidade das mensagens de erro.
* **Pré-condições:** App aberto
* **Passo a Passo:**
  1. Deixar campos obrigatórios em branco
  2. Tentar submeter
* **Resultado Esperado:** Mensagens compreensíveis
* **Critérios de Validação:** Linguagem clara e orientativa
* **Severidade em caso de falha:** Média

### **Cenário 7: Tempo de Resposta ao Adicionar Transação**

* **Objetivo do Teste:** Avaliar se o app responde rapidamente ao salvar uma transação.
* **Pré-condições:** App conectado
* **Passo a Passo:**
  1. Cadastrar nova transação
  2. Medir tempo até exibição na lista
* **Resultado Esperado:** Transação registrada em até 2s
* **Critérios de Validação:** Tempo de resposta adequado
* **Severidade em caso de falha:** Alta

### **Cenário 8: Clareza nas Categorias**

* **Objetivo do Teste:** Confirmar se as categorias são claras e compreensíveis
* **Pré-condições:** App acessado
* **Passo a Passo:**
  1. Acessar tela de nova transação
  2. Verificar categorias disponíveis
* **Resultado Esperado:** Entendimento fácil por parte do usuário
* **Critérios de Validação:** Sem confusão entre categorias
* **Severidade em caso de falha:** Baixa

### **Cenário 9: Carga com 1000 Usuários Simultâneos**

* **Objetivo do Teste:** Verificar estabilidade sob alta carga de acessos simultâneos
* **Pré-condições:** Ambiente de teste com usuários simulados
* **Passo a Passo:**
  1. Simular login e navegação com 1000 usuários
* **Resultado Esperado:** Sistema estável, sem travamentos
* **Critérios de Validação:** Uso simultâneo sem queda
* **Severidade em caso de falha:** Crítica

### **Cenário 10: Estresse com 10.000 Transações**

* **Objetivo do Teste:** Avaliar o comportamento com grande volume de dados
* **Pré-condições:** Ambiente de testes com script de carga
* **Passo a Passo:**
  1. Inserir 10.000 transações
* **Resultado Esperado:** Sistema responde bem e mantém integridade
* **Critérios de Validação:** Sem falhas ou lentidão extrema
* **Severidade em caso de falha:** Crítica

### **Cenário 11: Tempo de Resposta – Extrato Financeiro**

* **Objetivo do Teste:** Medir desempenho ao carregar extrato com muitos registros
* **Pré-condições:** Usuário com extrato cheio
* **Passo a Passo:**
  1. Acessar tela de extrato
* **Resultado Esperado:** Carregamento em até 3 segundos
* **Critérios de Validação:** Tempo adequado
* **Severidade em caso de falha:** Alta

### **Cenário 12: Conectividade com o Banco de Dados**

* **Objetivo do Teste:** Validar comportamento do app em diferentes estados de rede
* **Pré-condições:** Internet estável, instável e offline
* **Passo a Passo:**
  1. Operar o app conectado
  2. Desconectar e tentar novamente
* **Resultado Esperado:** Operações com rede; mensagens de erro sem rede
* **Critérios de Validação:** Funcionalidades respondem de forma apropriada
* **Severidade em caso de falha:** Alta