Documento de Especificação de Testes - FECAPAY

Nome do Projeto: FECAPAY – PROJETO INTEGRADOR ADS 3

Tipo de Documento: Plano de Teste de Sistema e Aceitação

Versão: 1.0

Data: 18/05/2025 **Autor:** GRUPO 3

1. Introdução

Este documento apresenta os casos de teste de sistema e aceitação para o aplicativo **FECAPAY**, uma carteira virtual destinada aos alunos da FECAP para pagamentos internos, como cantina, reprografia e demais serviços dentro da instituição.

2. Escopo do Teste

Os testes descritos aqui visam validar funcionalidades essenciais do aplicativo, garantindo o correto funcionamento de processos como cadastro e login.

3. Plano de Teste de Sistema

3.1 Caso de Teste: Cadastro de Usuário

• **ID:** ST-001

- **Objetivo:** Verificar se o sistema permite o cadastro de novos usuários com e-mail institucional.
- **Pré-condições:** App instalado; acesso à internet.
- Dados de Entrada: Nome, RA, e-mail institucional, senha.

• Procedimentos:

- 1. Abrir o app;
- 2. Clicar em "Criar Conta";

- 3. Preencher os campos obrigatórios;
- 4. Confirmar.
- Resultado Esperado: Conta criada com sucesso, redirecionando à tela inicial.
- Resultado Obtido: (a preencher)
- Status: (Aprovado / Reprovado)

3.2 Caso de Teste: Login de Usuário

- **ID:** ST-002
- Objetivo: Validar funcionalidade do login de usuários já cadastrados
- Pré-condições: Usuário cadastrado.
- Dados de Entrada: email e senha.
- Procedimentos:
 - 1. Acessar tela de login;
 - 2. Preencher email e senha;
 - 3. Clicar no botão "Login";
- Resultado Esperado: Login bem sucedido.
- Resultado Obtido: (a preencher)
- Status: (Aprovado / Reprovado)

4. Plano de Teste de Aceitação

4.1 Cenário: Primeiro Acesso e Cadastro

- **ID:** AT-001
- Objetivo: Validar cadastro por parte do aluno.
- **Pré-condições:** Nenhum cadastro existente.
- Critério: Cadastro com RA e e-mail institucional.
- **Resultado Esperado:** Conta criada com sucesso, direcionamento à home com saldo zero.

4.2 Cenário: Adicionar Saldo

- **ID:** AT-002
- Objetivo: Verificar se o usuário consegue adicionar saldo via PIX de forma simples.
- **Pré-condições:** Usuário logado.
- Critério: PIX realizado corretamente.
- Resultado Esperado: Saldo creditado automaticamente após confirmação.

5. Critérios de Aceitação Gerais

- Interface responsiva para Android.
- Tempo de resposta de login e cadastro: < 5 segundos.
- Mensagens claras de sucesso ou erro.
- Histórico de transações funcional.

6. Observações

Os testes deverão ser executados em diferentes dispositivos e versões do sistema operacional. A validação de pagamentos reais deverá ser feita em ambiente controlado ou de homologação.