

Documento de Requisitos do Sistema

VettoriPay

Versão 1.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
18/09/2023	1.0	Definição dos requisitos a serem implementados	Lucas A. Cavassoni

1. Descrição Geral do Sistema

O projeto em questão visa desenvolver um sistema de pagamento denominado "VettoriPay" que atende a dois tipos de usuários: os usuários comuns e os lojistas. Ambos os tipos de usuários terão carteiras virtuais com saldos em dinheiro e a capacidade de realizar transferências financeiras entre si

2. Requisitos Funcionais

[RF001] - Cadastro de Usuário:

- Sistema deve permitir o cadastro de usuário fornecendo Nome Completo, CPF, E-mail, Telefone, Tipo (Comum ou Lojista), Senha
- O CPF (usuário comum) ou CNPJ (lojistas) deve ser um campo obrigatório no cadastro
- CPF/CNPJ, E-mail e Telefone devem ser únicos por usuário

[RF002] - Gestão de Carteira:

- Cada usuário, seja ele comum ou lojista, deve ter uma carteira virtual que irá armazenar seu saldo
- Usuários poderão visualizar o saldo de suas carteiras

[RF003] - Transferência Financeira:

- Usuários devem ser capazes de iniciar transferências de dinheiro
- Usuário comum pode enviar dinheiro para outros usuários ou lojistas
- Lojistas apenas receberão dinheiro
- Validar se usuário tem saldo antes da transferência
- Operação deve ser uma transação e ser revertida em qualquer caso de inconsistência
- Ao iniciar a transferência, o saldo deve ser bloqueado
- Antes de finalizar a transferência, deve-se consultar um serviço autorizador externo (<https://run.mocky.io/v3/8fafdd68-a090-496f-8c9a-3442cf30dae6>)
- Usuário poderá incluir uma mensagem na transferência

[RF004] - Notificação de Pagamento:

- Sistema deve emitir notificação (e-mail ou SMS) ao usuário que recebeu a transferência
- Serviço que irá notificar o usuário será: <http://o4d9z.mocklab.io/notify>