

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA – FIAP

Allan Silva Marcelino RM99860

Lucas Santana de Oliveira RM550851

Vinicius Prates RM98693

Samuel Giro RM98693

Yohana Bispo Menezes RM551430

**NAEVIS - PLATAFORMA**

Escopo Projeto VOLTZ Sprint 1

São Paulo/SP

2024

## SUMÁRIO

2.	UML .....	5
3.	MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO .....	6
4.	PROTÓTIPO FIGMA.....	8

## **1. INTRODUÇÃO (ESCOPO DO PROJETO)**

O objetivo deste presente projeto foi desenvolver uma plataforma WEB de investimentos em criptoativos, que possibilite o usuário investir de forma online com segurança e visualizar seus investimentos e desempenho, seguindo o princípio de ser simples e objetiva.

O documento deste projeto consiste na divisão em: Modelagem do Sistema (**Modelagem do Banco de Dados MER e Modelagem Back-End UML**) e o protótipo do FIGMA desse projeto que futuramente será implementado utilizando React.

### **1.1. PROBLEMA**

Assim como o Tio Patinhas, muitos investidores, iniciantes e experientes, enfrentam problemas diários quanto aos seus investimentos, principalmente quando pensando em forma segura e eficiente. O problema central que o projeto propõe a resolver foi a insegurança nos investimentos Online, para pequenos e grandes investidores, durante a realização do investimento e seu acompanhamento.

### **1.2. SOLUÇÃO**

A solução foi baseada seguindo o problema central proposto, com a criação de uma plataforma WEB para investimentos em criptoativos, online. A plataforma permite a compra e venda de criptoativos com segurança, possibilitando o usuário a realizar o acompanhamento diário de seus investimentos, com gráficos de desempenho e informações de criptomoedas.

#### **1.2.1. Público-Alvo**

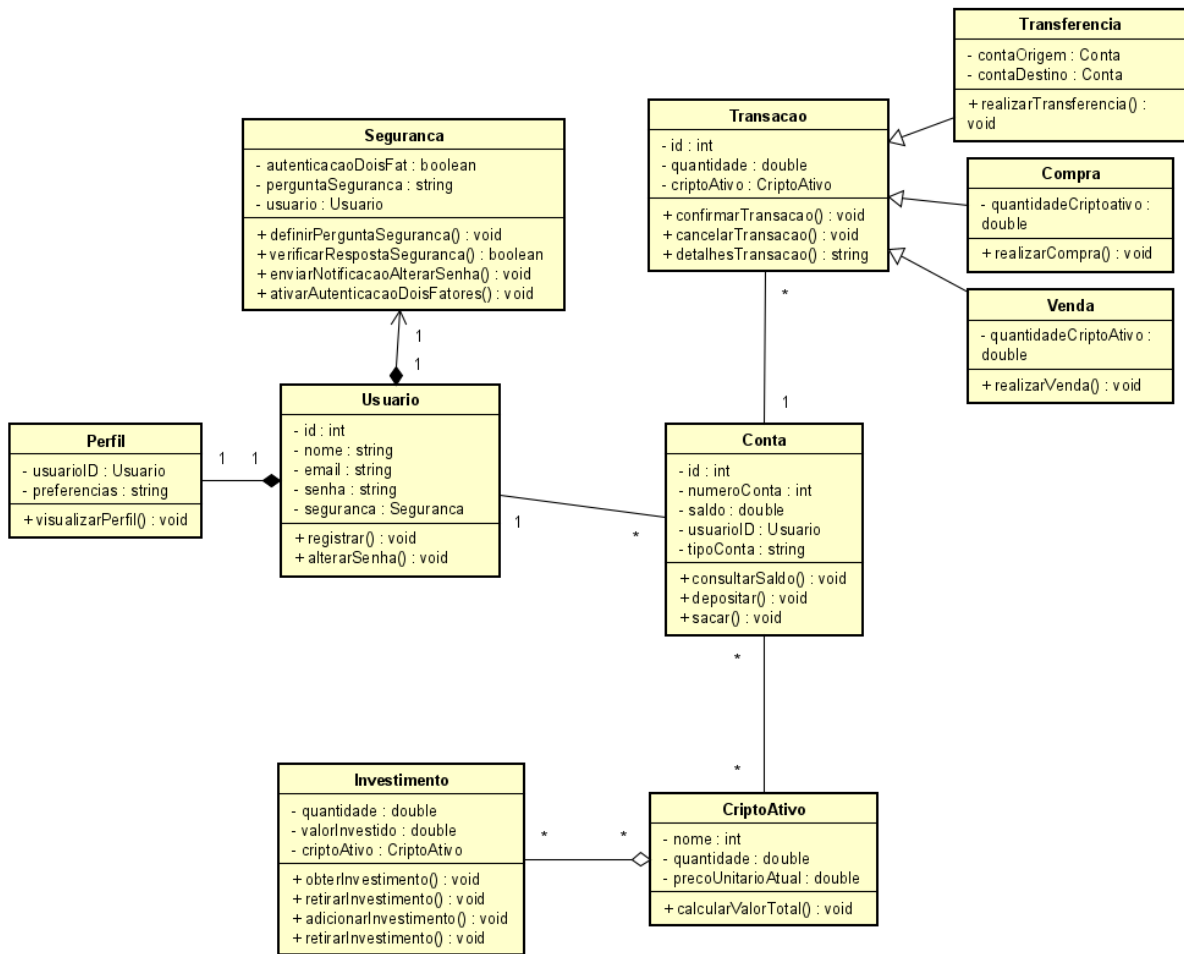
Investidores (pequenos e grandes) e empresas que desejam investir de forma online.

#### **1.2.2. Componentes da plataforma**

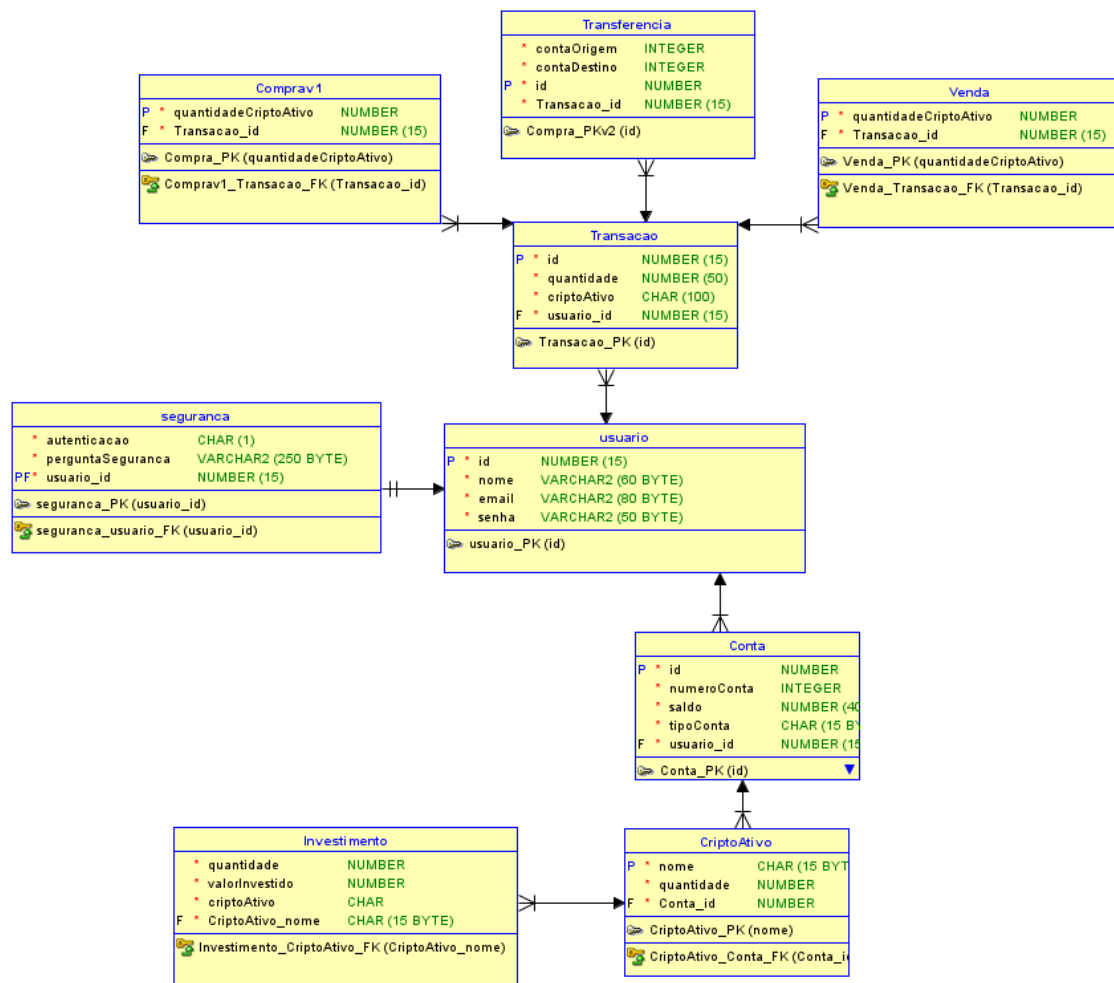
- Página de Login, formulário de login e registros de novos usuários com campos básicos.

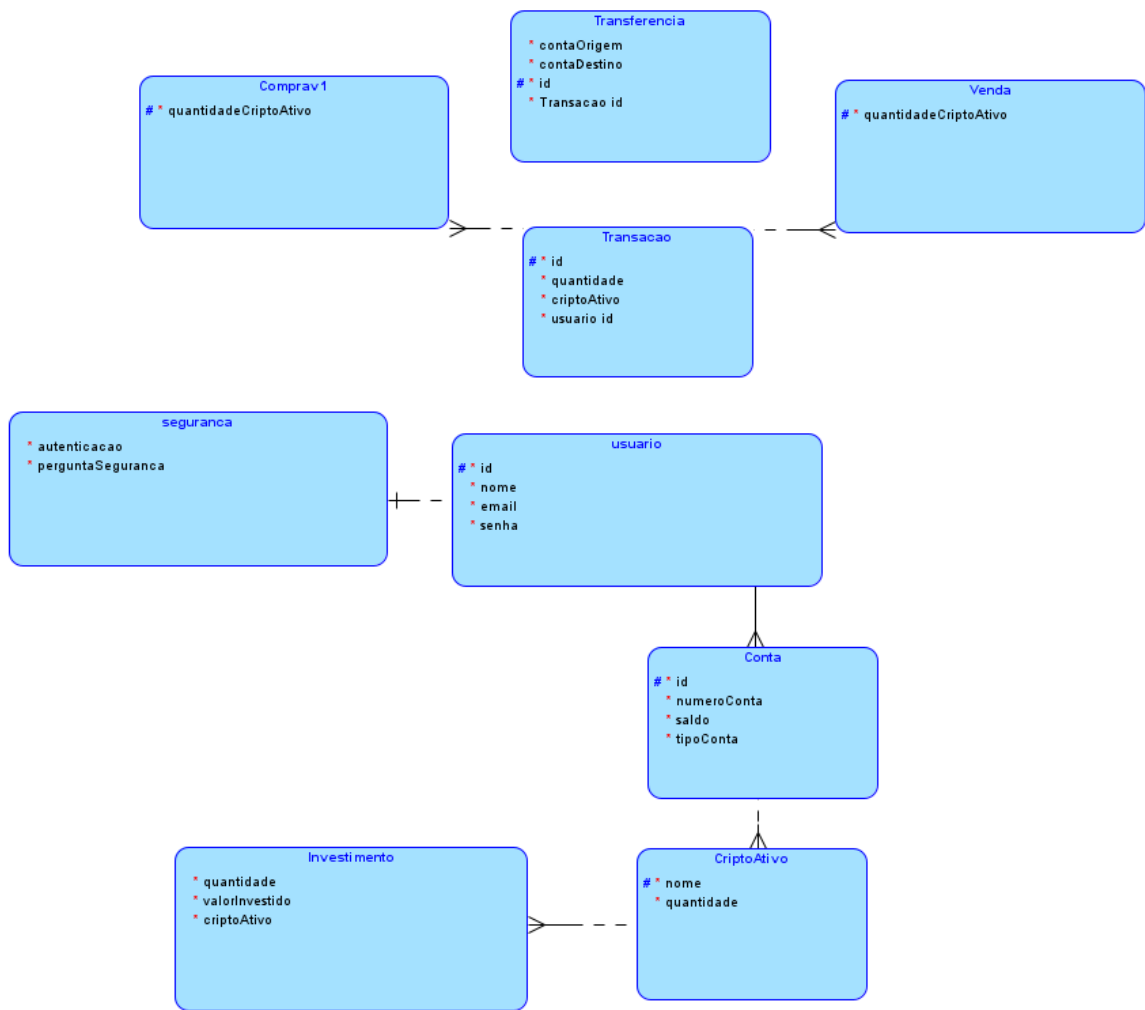
- Dashboard (primeira página da plataforma), com visão geral do portfólio, gráficos de desempenho, saldo total e lista de criptoativos.
- Compra e venda de criptoativos (segunda página da plataforma), formulário para compra e venda, taxas e histórico de transações.
- Header com as opções para navegação, com as páginas principais e perfil do usuário.
- Perfil do usuário com informações pessoais e atualização de dados.

## 2. UML



### 3. MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO





## 4. PROTÓTIPO FIGMA

Link para acesso no Figma (caso prefira)

<https://www.figma.com/design/Set5bjdUKovNtr0Ey8BXlA/Tio-patinhas?node-id=0-1&t=RcktHAXv6pWCQhmZ-1>

