

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

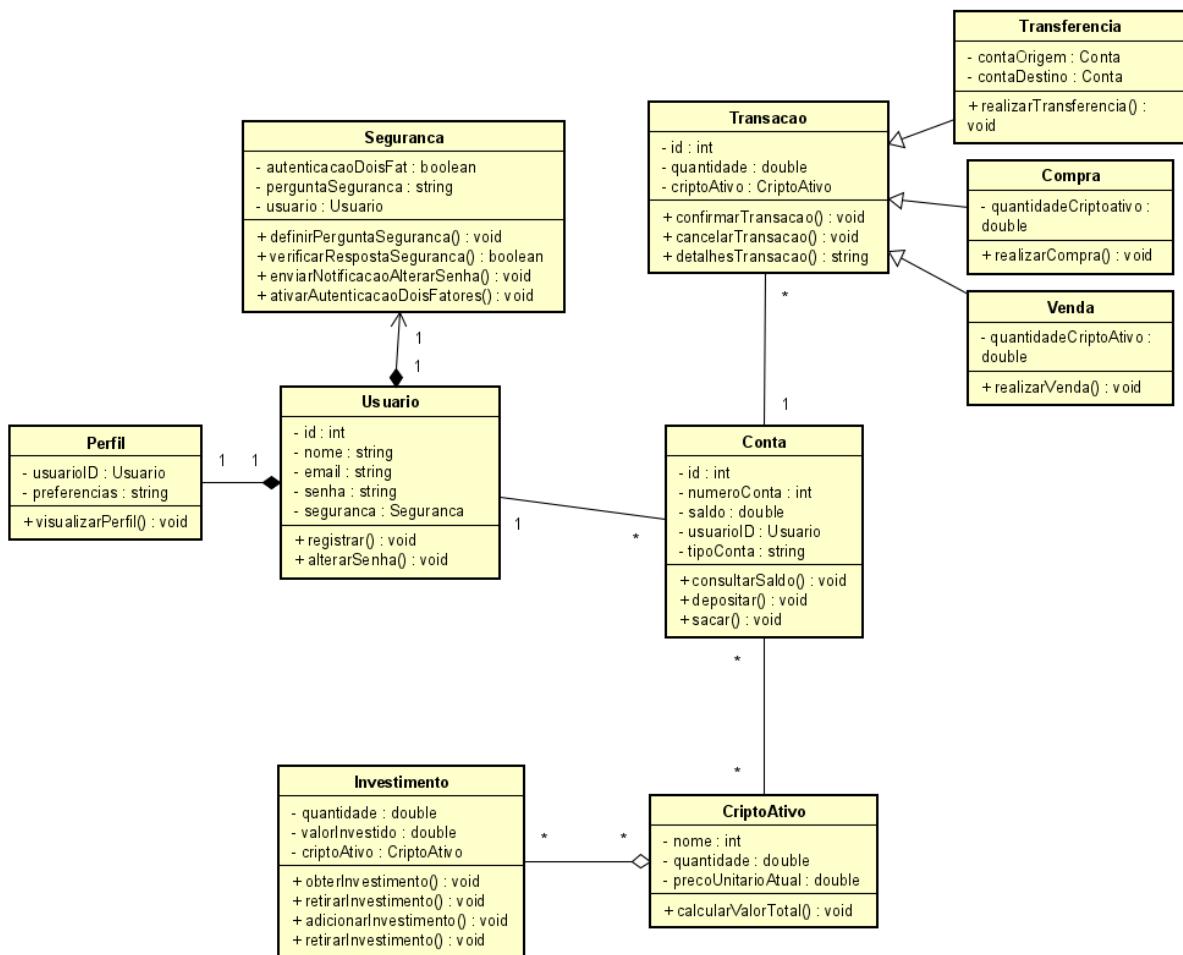
Investidores (pequenos e grandes) e empresas que desejam investir de forma online.

1.2.2. COMPONENTES DA PLATAFORMA

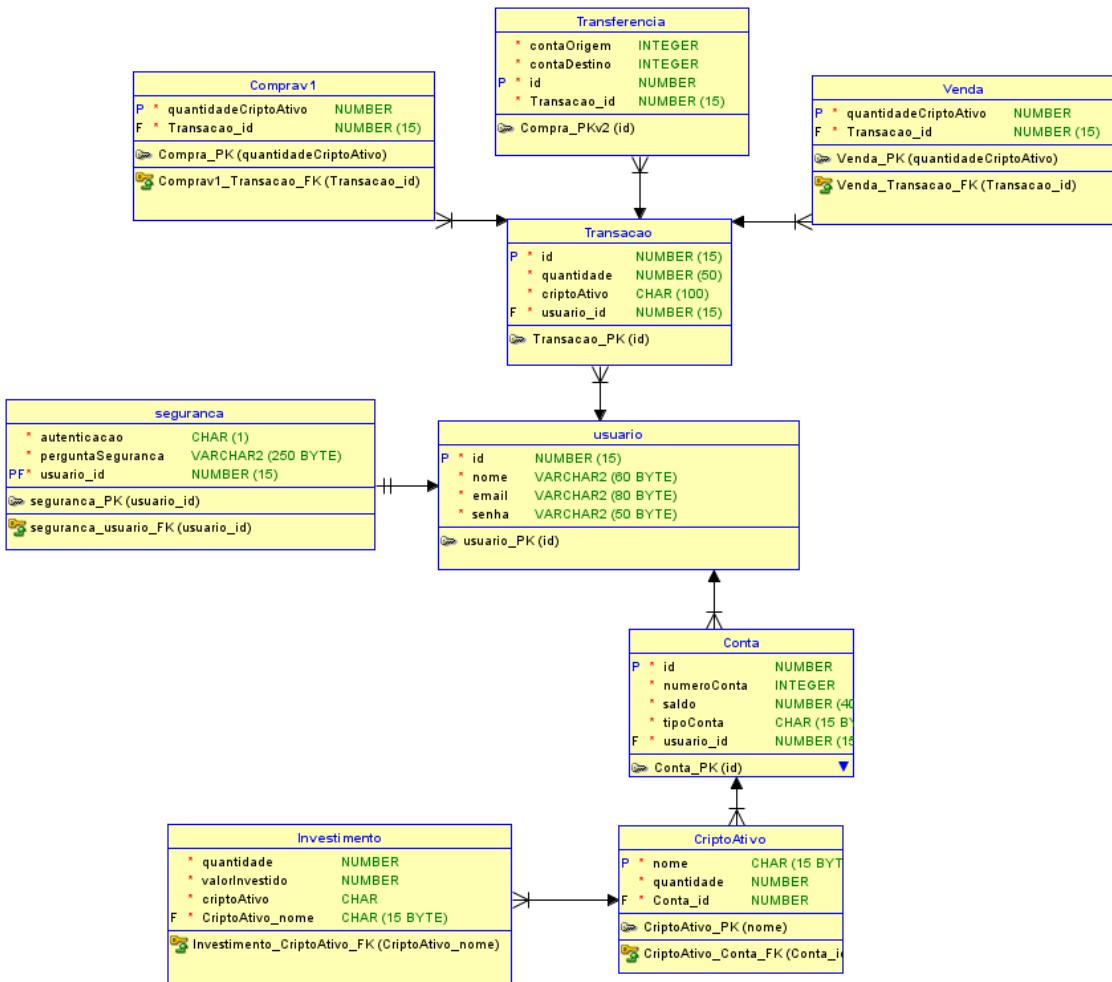
- Página de Login, formulário de login e registros de novos usuários com campos básicos.

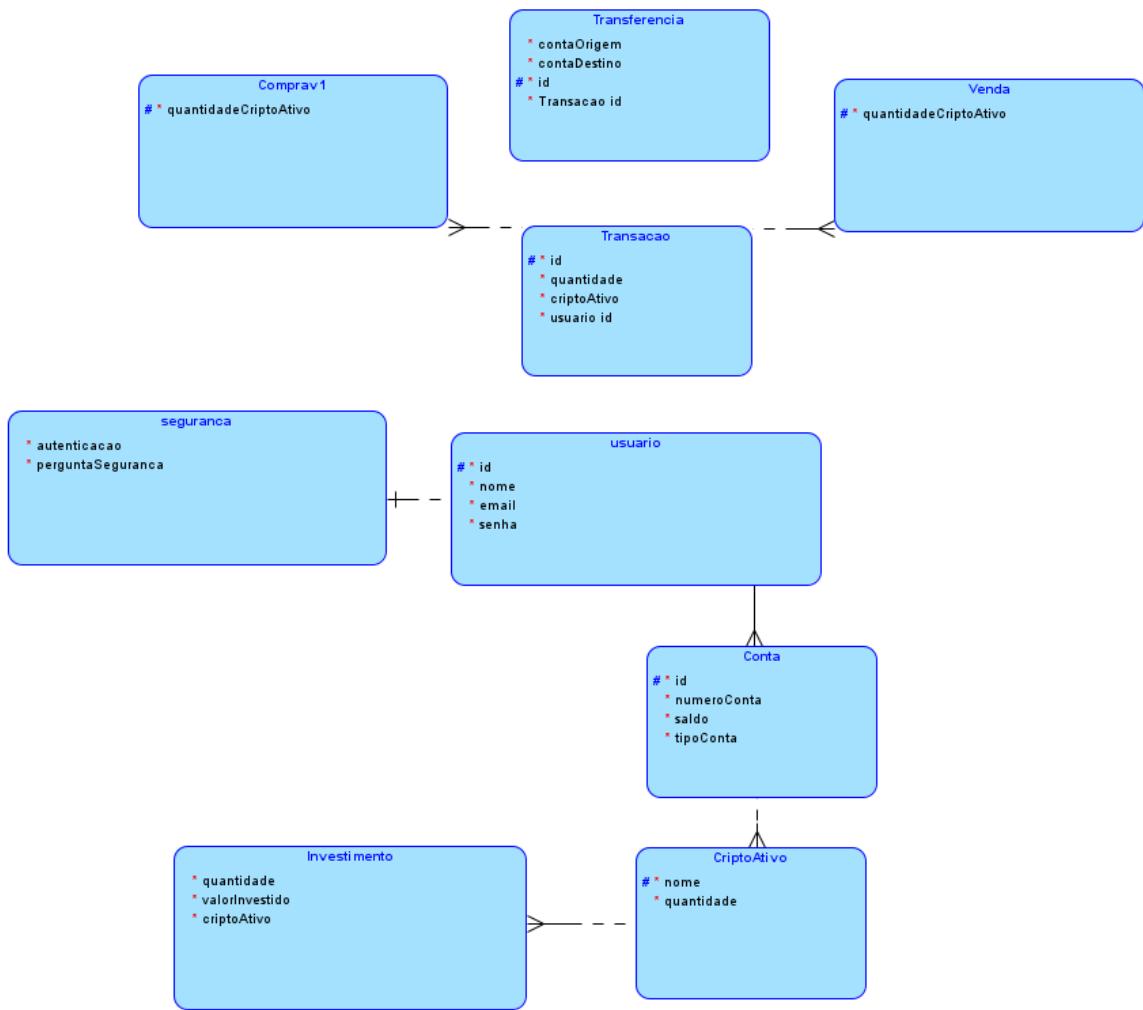
- Dashboard (primeira página da plataforma), com visão geral do portifólio, gráficos de desempenho, saldo total e lista de criptoativos.
- Compra e venda de criptoativos (segunda página da plataforma), formulário para compra e venda, taxas e histórico de transações.
- Header com as opções para navegação, 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/Set5bjdUKovNtr0Ey8BXIA/Tio-patinhas?node-id=0-1&t=RcktHAxv6pWCQhmZ-1>

The image displays two screenshots of the Naevis application interface.

Top Screenshot (Login and Registration Screens):

- Log in:** Contains fields for Email and Senha, and buttons for Entre and Esqueci a senha.
- Cadastre-se:** Contains fields for Primeiro nome, Último nome, Email, and Cria sua senha, along with a Criar conta button.

Bottom Screenshot (Dashboard):

- Header:** Shows the Naevis logo, a navigation menu, and buttons for Suporte and Sair.
- Sidebar (Dashboard):** Includes links for Dashboard, Investir, Contas, Extrato, and Perfil.
- Main Content Area:**
 - Bem vindo de volta, Yohana!** - Seus investimentos
 - Pie Chart:** Breakdown of investments: BTCBitcoin 46.2%, ETH Ethereum 30.8%, Tether USDT 23.1%.
 - Variação:** Table showing price changes over 1h, 24h, and 7d for BTCBitcoin, ETH Ethereum, and Tether USDT.
 - Seu Inventário:** Summary of total value (\$50,000.00), total return (+\$7,500.00), and daily change (+\$250.00).
 - Últimos alertas e notificações:** A list including:
 - Atualização de segurança: Ative a autenticação de dois fatores.
 - Bitcoin decaiu 3% nas últimas 24 horas.
 - Ethereum em alta: +4% nas últimas 24 horas.

The screenshot shows the Naevis app's investment section. On the left sidebar, there are icons for Dashboard, Investir (selected), Contas, Histórico, and Perfil. The main content area has a teal header bar with the Naevis logo and 'Investir' button. Below this is a white card titled 'Fazer um novo investimento'. It contains fields for selecting a crypto currency, quantity, origin account, payment method, and a 'Finalizar investimento' button. To the right is a 'Variação das últimas moedas investidas' table:

	% 1h	% 24h	% 7d
BTCCBitcoin	-0.02%	-0.18%	-6.04%
ETH Ethereum	0.48%	4.25%	-2.44%
Tether USDT	-0.01%	-0.02%	-0.03%

A green 'Ver de outras moedas' button is at the bottom. Below this is another teal header bar with 'Histórico de compras'. A card shows a recent purchase of 20 Bitcoin on 29/06/2024.

The screenshot shows the Naevis app's accounts section. The left sidebar includes 'Investir' (selected), 'Contas' (highlighted with a teal background), 'Histórico', and 'Perfil'. The main content area has a teal header bar with 'Contas' button. Below is a white card titled 'Suas contas ativas' showing two active accounts:

- Conta Principal**
Número da conta: 328396142 ATIVA
- Saldo atual: \$9.000,00
- Tipo de conta: Pessoal
- Última transação: 10/06/2024
Buttons: 'fechar detalhes' and 'Desativar'
- Conta Investimentos Empresariais**
Número da conta: 987654321 ATIVA
- Saldo atual: \$13.000,00
- Tipo de conta: Empresarial
- Última transação: 17/05/2024
Buttons: 'fechar detalhes' and 'Desativar'

Below this is another teal header bar with 'Realizar transferência'. A card contains fields for selecting origin and destination accounts, quantity, and a 'Finalizar transferência' button. At the bottom is a teal header bar with 'Histórico de Transferência'. A card shows a recent transfer of 5 ETH to 'Cont Invest.' on 10/06/2024.

Activate Win
Go to Settings to

The screenshot shows the ae-naevis platform's profile management interface. On the left, a teal sidebar lists navigation options: Dashboard, Investir, Contas, Extrato, and Perfil, with Perfil being the active tab. The main content area has a white header "Informações sobre seu perfil" and a sub-header "Visualize e/ou edite suas informações abaixo:". It displays three fields with placeholder text: "Nome: Yohana ****", "E-mail: ***", and "Senha: ***". Below these is a section titled "Você está seguro!" containing three checked checkboxes: "Autenticação de dois fatores", "Pergunta personalizada 1", and "Pergunta personalizada 2". A note at the bottom states: "Para visualizar/editar informações, você será redirecionado para uma página e responder as perguntas de segurança." A green "Visualizar / Editar" button is at the bottom. The footer contains the text "2024 ©Naevis".

