

APRESENTAÇÃO FINAL

Duelo Cripto

CRISTIANE TEIXEIRA OLIVEIRA - 2023000177;
HENRIQUE SILVA LAGE - 2022012502;
ÍTALO DE PAULA SEVESQUIM - 2022015934;
ROBSON DIAS CARVALHO SOARES - 2023002879.



Planejamento

O PROJETO MONITOR DE CRIPTOMOEDAS PASSOU POR ALGUMAS MUDANÇAS PARA A ENTREGA FINAL:

- INTEGRAÇÃO DO FIREBASE COMO BANCO DE DADOS PRINCIPAL.
- MELHORIAS NA DOCUMENTAÇÃO.
- PEQUENAS MUDANÇAS DE DESIGN.
- CRIAÇÃO DE MECANISMO PARA LOGIN, PARA SALVAR CRIPTO FAVORITAS.



Estrutura do programa

flutter_application_1	12 hours ago
go-api	12 hours ago
rust-collector	last month
.gitignore	last month
README.md	12 hours ago

cripto-monitor / go-api /

Henrique-SL

há 12 horas

Nome	Última data de ...
..	
banco de dados	há 12 horas
manipuladores	há 12 horas
modelos	há 12 horas
cryptos.db	há 12 horas
go.mod	há 12 horas
ir.soma	há 12 horas
main.go	há 12 horas

cripto-monitor / coletor de ferrugem /

Henrique-SL


mês passado

Nome	Última data de ...
..	
fonte	mês passado
.gitignore	mês passado
Carga.toml	mês passado


Nome	Última data de ...
..	
andróide	há 12 horas
ativos/ imagens	mês passado
iOS	mês passado
biblioteca	há 12 horas
teste	mês passado
rede	há 12 horas
Windows	há 12 horas
.gitignore	mês passado
.metadados	mês passado
LEIA-ME.md	mês passado
opções_de_análise.yaml	mês passado
firebase.json	há 12 horas
pubspec.yaml	há 12 horas

O usuário pode criar e fazer login



Login



E-mail

 luana@unifei.edu.br

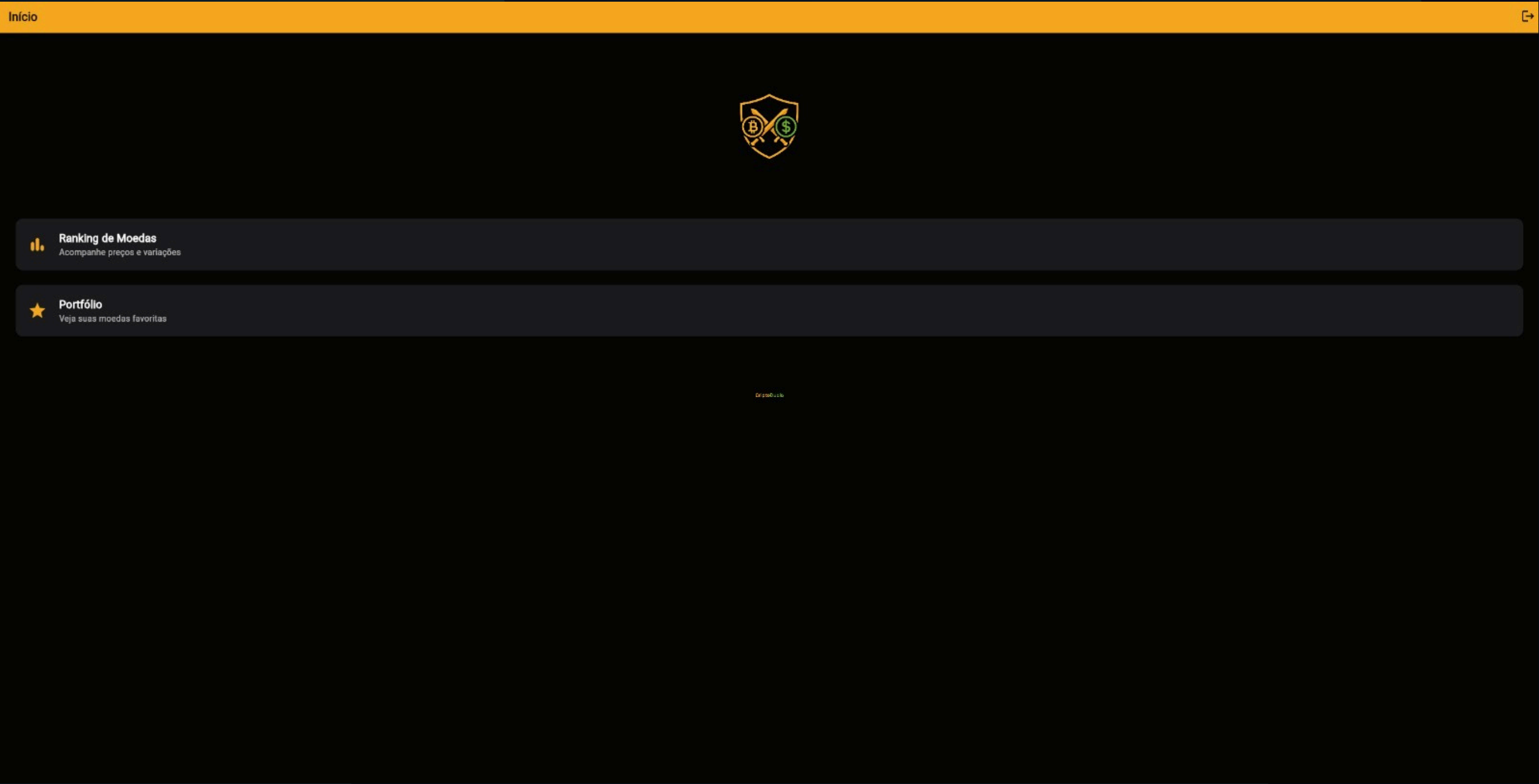
Senha

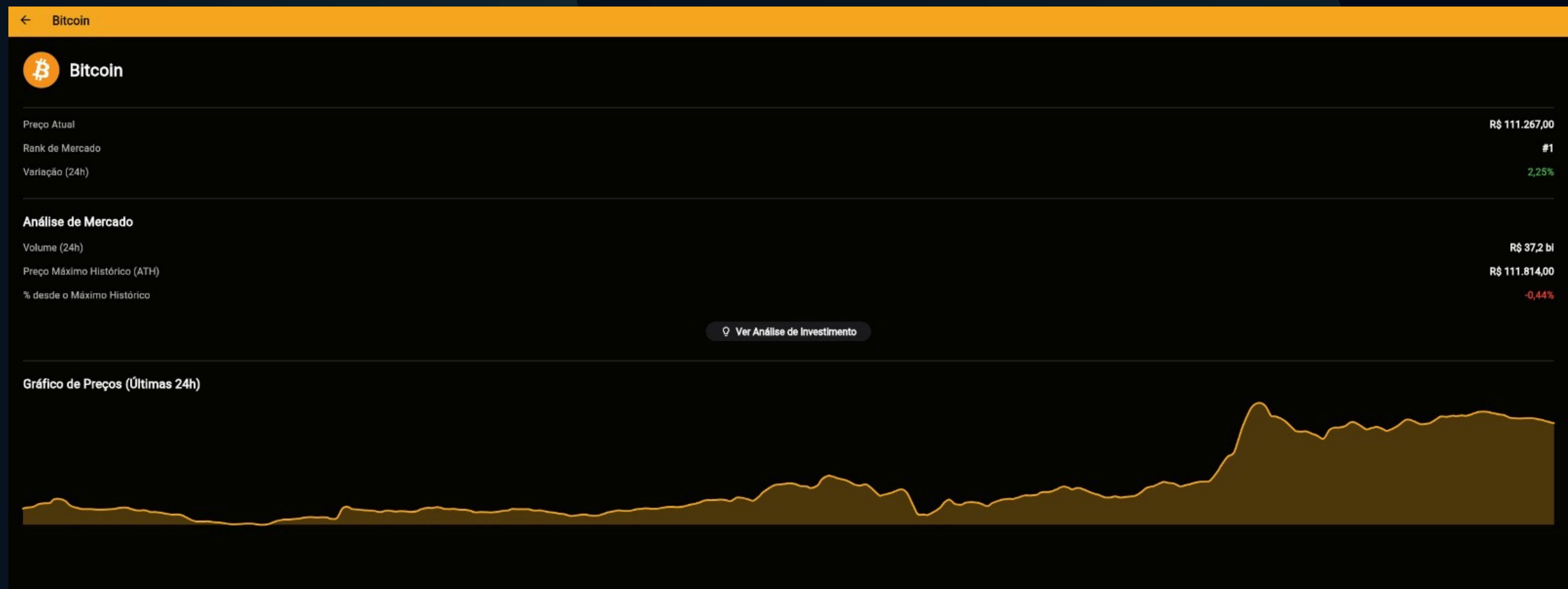
Entrar

[Não tem uma conta? Cadastre-se](#)

Na sua página, o usuário tem
acesso ao ranking e ao portfólio



Acessando sua moeda ele tem direito de fazer uma análise de mercado



Acessando sua moeda ele tem direito de fazer uma análise de mercado

← Análise de Bitcoin

Tendência de Curto Prazo (24h)

Otimista, com uma variação de 2,25% nas últimas 24h, indicando um forte momento de compra recente.

Potencial Histórico (vs. ATH)

O preço atual está próximo da sua máxima histórica de R\$ 111.814,00, a apenas 0,44% de distância. Isso pode indicar uma forte consolidação de valor ou um potencial rompimento para novas máximas.

Liquidez e Volume

A liquidez é considerada altíssima, com um volume de R\$ 37,2 bi nas últimas 24h, facilitando a execução de grandes ordens de compra e venda.

Aviso: Esta é uma análise técnica gerada automaticamente e não constitui uma recomendação de investimento.



Acessando sua moeda ele tem direito de fazer uma análise de mercado

A função busca os dados históricos da moeda (preço e volume) e mostra os resultados:

Análise de Tendência (24h):

- Calcular a variação percentual do preço nas últimas 24h.*
- Exemplo: se +2,25%, interpretar como tendência otimista.*

Potencial vs. Máxima Histórica (ATH):

- Comparar o preço atual com o maior valor histórico (ATH).*
- Exemplo: se está 0,44% abaixo, indicar possível rompimento.*

Liquidez e Volume:

- Avaliar o volume negociado em 24h para indicar se o mercado tem alta liquidez.*

Uso de IA

Usamos chatGPT, da Openai e Gemini, do Google.

- *Estruturação*
- *Configuração do Go, Dart, Flutter e banco de dados FireBase*
- *Aprimoramento do código*



Funcionamento do programa

<https://www.youtube.com/watch?v=Am2q5lpKHxk>

Mais detalhes em: <https://github.com/Henrique-SL/cripto-monitor>



Reflexões

O PROJETO POSSIBILITOU ENTENDERMOS COMO LINGUAGENS DIFERENTES PODEM SE COMUNICAR EM UM PROJETO;

NA MAIOR PARTE DAS VEZES, O INÍCIO DO ENTENDIMENTO PODE SER COMPLICADO, MAS FICAMOS CONTENTES AO VER O RESULTADO FINAL.



OBRIGADO!