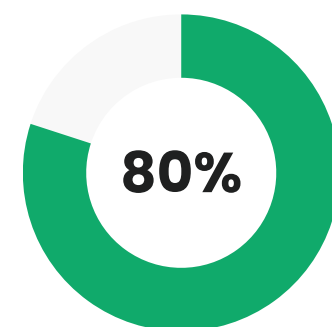


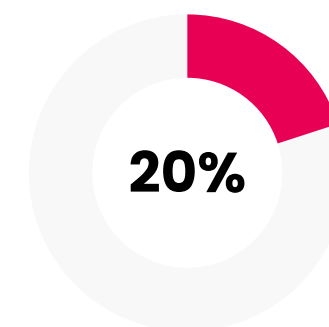
Show Coin

Seu dinheiro sob controle, sem
complicação!

Comece Agora



Limite



Gastos

Começar



Bem-vindo ao ShowCoin

Seja bem-vindo ao **ShowCoin**, a solução ideal para facilitar o seu **controle financeiro**! Com uma interface intuitiva e funcionalidades inteligentes, ajudamos você a registrar e visualizar seus gastos de **forma prática e eficiente**. Comece agora e tenha **mais controle** sobre o seu **dinheiro**!

Sobre nosso aplicativo

O **ShowCoin** é um aplicativo de gerenciamento financeiro que **simplifica** o registro de despesas através do escaneamento de notas fiscais e recibos. Podendo acompanhar suas finanças de forma **clara e organizada**.



Funcionalidades da Aplicação

01

Escaneamento de Notas Fiscais e Recibos

- Capture uma foto e deixe o app reconhecer os valores e categorias automaticamente.
- Edite e confirme as informações antes de salvar.

02

Definição de Limite de Gastos

- Configure limites de gastos.
- Monitore seu saldo disponível em tempo real.

03

Gráficos Personalizados

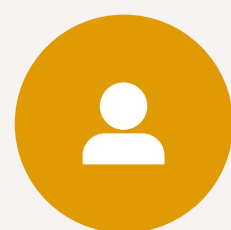
- Acompanhe seus gastos com gráficos intuitivos.
- Compare despesas mensais e identifique padrões financeiros.

04

Histórico de Despesas

- Consulte despesas passadas de forma organizada.
- Pesquise rapidamente por data.

Público Alvo



Público 1

Pessoas que querem
melhorar a organização
financeira

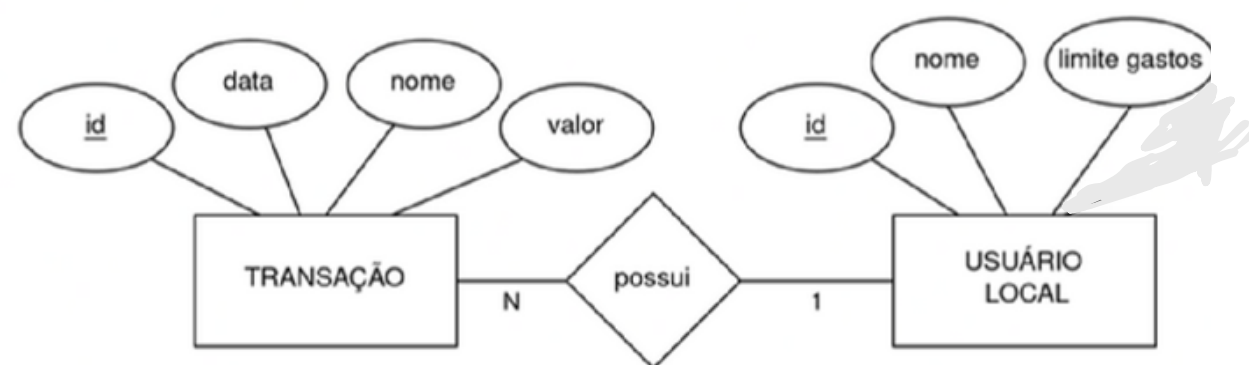


Público 2

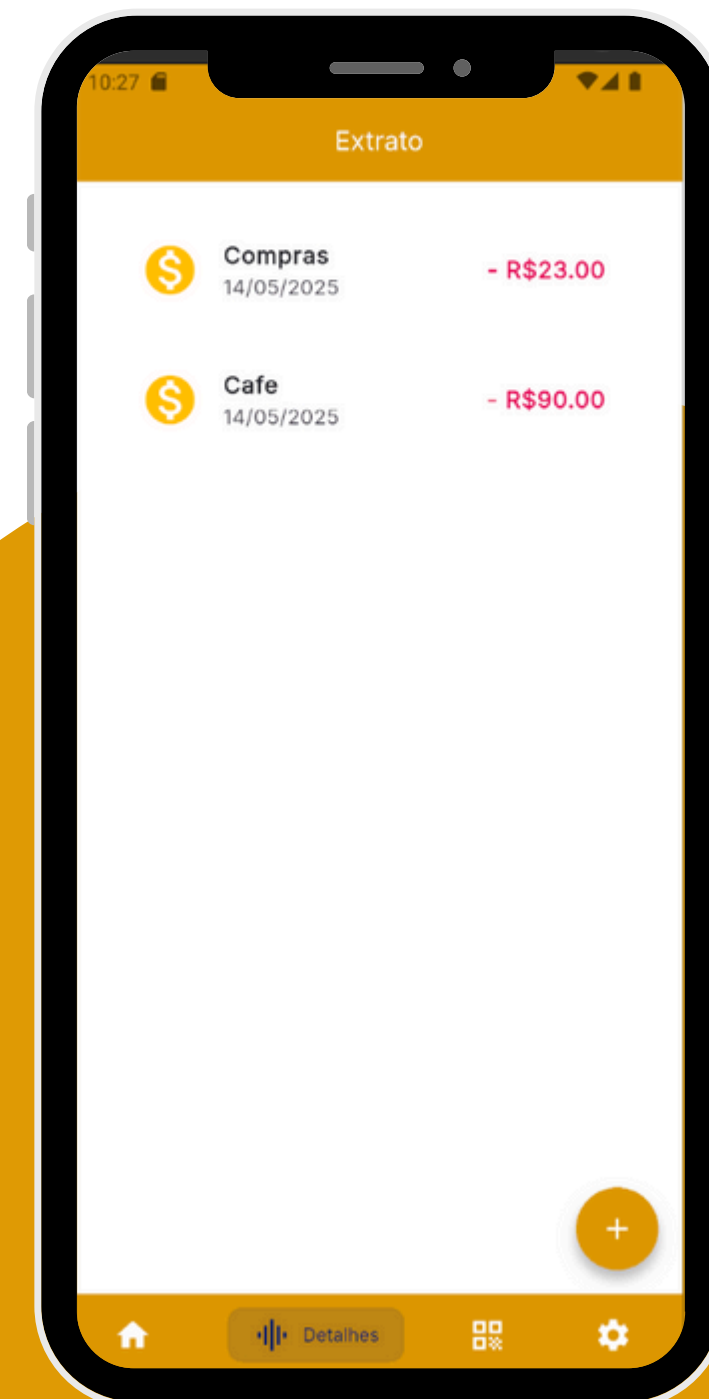
Usuários que precisam
registrar gastos sem
perder tempo



Projeto do Banco de Dados



- O banco utiliza **SQLite** local.
- Existem duas tabelas principais:
 - **User**: armazena informações do usuário (id, nome, limite de gastos).
 - **Transactions**: armazena transações financeiras (id, nome, valor, data, quantidade).
- **Relação**: Cada transação pertence a um usuário (mas, no app, normalmente só há um usuário local).
- As operações **CRUD** (criar, ler, atualizar, deletar) são feitas por classes como UserDB e TransactionDB, que encapsulam o acesso ao banco.
- O banco é inicializado na primeira execução do app, criando um usuário padrão se necessário.



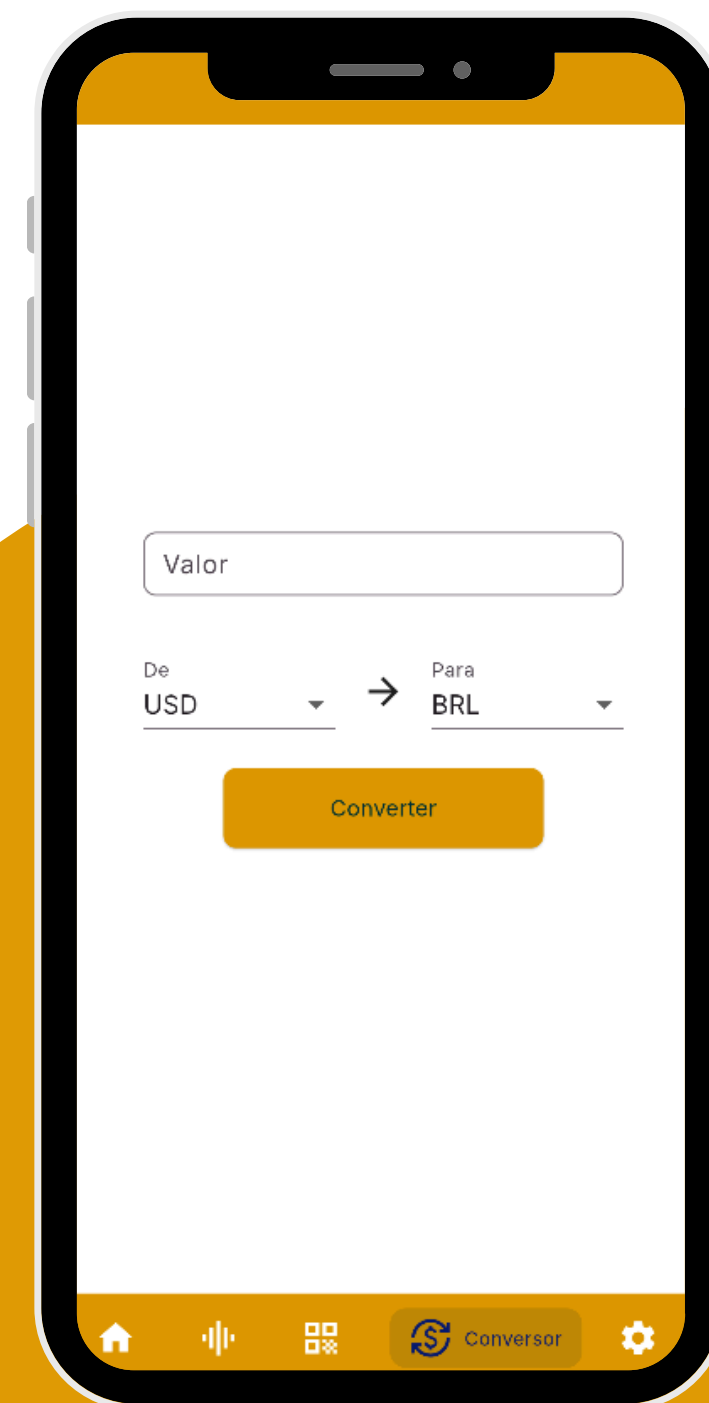
API

API utilizada: **AwesomeAPI**

- **Funcionalidade:** Obter cotações de moedas em tempo real
- **Conversão padrão realizada:** USD → BRL

Como funciona:

- Envia uma requisição HTTP GET
- Recebe um JSON com informações da cotação
- Extrai o valor de venda (bid)
- Realiza a conversão no aplicativo



Integrantes



André Luis

- Desenvolvimento de funcionalidade de leitura de QR Codes e *parse* das notas fiscais



Breno Pires

- Criação e Integração do Banco de Dados



Caio Diniz

- Desenvolvimento do Front-End



Vinícius Miranda

- Desenvolvimento do Front-End

Muito Obrigado!

