



Plataforma Financeira Infantil

ENTRA21 • JAVA • SENAC BLUMENAU

Como organizamos o projeto?



Bruna

Líder da equipe

Backend

Graduação em
Administração e cursando
Análise e Desenvolvimento
de Sistemas.



Rafaela

Full Stack

Cursando 3º ano do
ensino médio



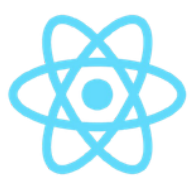
Henrique

Frontend

Cursando 2º ano do
ensino médio

Tecnologias utilizadas

FRONT-END



React



JavaScript



HTML



CSS



Bootstrap

BACK-END



Java



Spring Boot

BANCO DE DADOS



FERRAMENTAS



git



GitHub



POSTMAN



IntelliJ IDEA



Figma



O Problema



Mesada sem contexto

A criança recebe dinheiro, mas nem sempre entende como planejar seu uso.



Metas abstratas

Guardar dinheiro é mais difícil quando o progresso não é visível.



Pais e filhos desconectados

Responsabilidades, recompensas e educação financeira podem acontecer separadamente.



83,9 milhões de brasileiros inadimplentes — cerca de metade da população adulta.

Fonte: Serasa — Mapa da Inadimplência e Negociação de Dívidas, jul./2026.

A solução

Um ciclo simples de aprendizado financeiro





Acesso ao MiniBank

O responsável
acessa sua conta
para gerenciar o
perfil das crianças.

The screenshot shows the MiniBank login page. At the top is the MiniBank logo. Below it is the heading 'Entrar na sua conta'. There are two input fields: 'E-mail *' with the placeholder 'familia@email.com' and 'Senha *' with a masked password '.....'. To the right of the password field is a 'Mostrar' link. Below the inputs is a large green 'Entrar' button. Underneath is a link 'Esqueceu sua senha?'. A horizontal line with 'ou' in the center separates this from a dashed green box containing the text 'Criar conta gratuita'.

Entrar na sua conta

E-mail *

familia@email.com

Senha *

..... [Mostrar](#)

Entrar

[Esqueceu sua senha?](#)

ou

[Criar conta gratuita](#)



Acesso ao Painel dos Pais

Uma camada de proteção separa a área da criança das decisões do responsável.

Painel dos Pais

Digite a senha dos responsáveis para acessar o painel.

Senha do Painel dos Pais *

.....

Mostrar

[Esqueceu sua senha?](#)

Cancelar

Acessar



Configuração da mesada

A família define o valor base e as faixas que transformam a média das missões em mesada.

Faixas de Cálculo

Configure as notas e os valores correspondentes.

Nota mínima da faixa intermediária *

Notas abaixo disso recebem o valor da faixa baixa.

Abaixo de 6

Valor (R\$) *

Ex: 250

De 6 até menos de 8

Valor (R\$) *

Ex: 300

A partir de 8

Valor (R\$) *

Ex: 350

Nota para a faixa máxima *



Missões e Mesada

As missões são avaliadas de 0 a 10 e a média pode influenciar o valor da mesada.

Missões

Avalie Bruna com notas de 0 a 10.

[+ Nova Missão](#)

Clique no número para atribuir a nota.

★ **Organização** Nota: 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

★ **Estudos** Nota: 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Resumo

Média das Missões **9,5**

Mesada Base **R\$ 300,00**

Mesada Calculada **R\$ 350,00**

Faixas configuradas

Abaixo de 6	R\$ 250,00
De 6 até menos de 8	R\$ 300,00
A partir de 8	R\$ 350,00

[Calcular Mesada](#)



Controle financeiro

O responsável
acompanha saldos,
registra entradas,
retiradas e consulta o
extrato.

Financeiro de Bruna

💰 Saldo Total

R\$ 200,00

tudo que Bruna tem

👛 Saldo Livre

R\$ 100,00

não alocado em metas

🎯 Em Metas

R\$ 100,00

guardado por Bruna

↓

Registrar Entrada

Adicionar dinheiro para Bruna (ex: mesada)

↑

Registrar Retirada

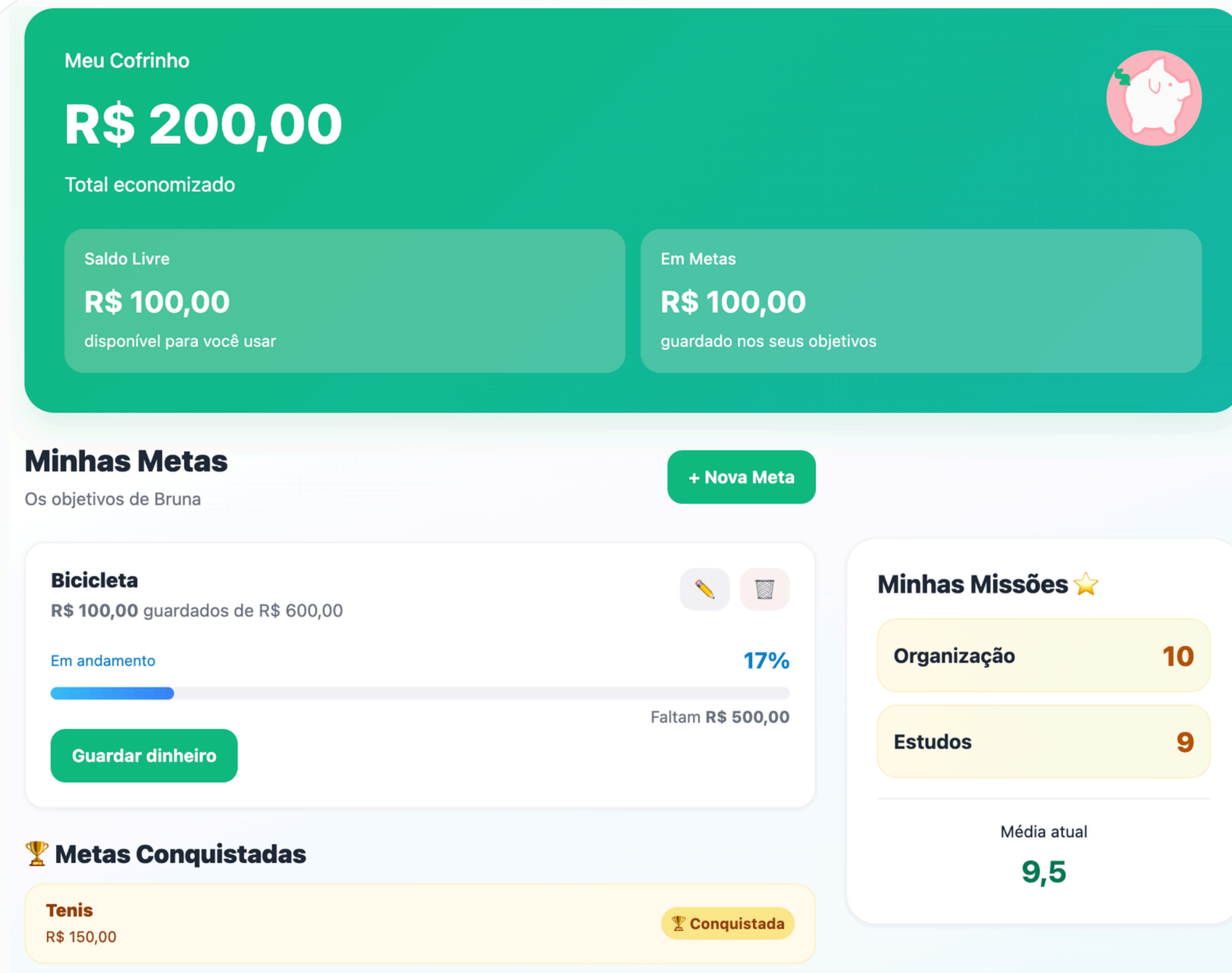
Registrar gasto do saldo livre de Bruna

Extrato			
2 movimentações			
DATA	TIPO	DESCRIÇÃO	VALOR
21/09/2026	↓ Retirada	Conquista da meta: Tennis	-R\$ 150,00
21/09/2026	↑ Entrada	Mesada	+R\$ 350,00



A experiência da criança

Saldo, metas e missões reunidos em um espaço pensado para a criança.





Solicitações

Quando a criança conclui uma meta, é enviada uma solicitação ao painel dos pais, onde eles podem aceitar ou recusar a conclusão.



Solicitações de Bruna

Revise as conquistas que aguardam sua aprova

Conquista de meta



Meta alcançada

Bicicleta

Bruna conseguiu juntar o valor da meta.

R\$ 400,00



Valor reservado

R\$ 400,00

Recusar

Aprovar conquista



Educação financeira começa com pequenas escolhas.

Mais do que simular uma conta, o MiniBank transforma situações do dia a dia em oportunidades de aprendizado financeiro.

VENHA CONHECER O MINIBANK NO NOSSO ESTANDE

