

Calculadora de Orçamento Pessoal

Modifique a aplicação de exemplo que foi feita na aula e crie uma aplicação JavaFX para registrar receitas e despesas e visualizar o saldo.

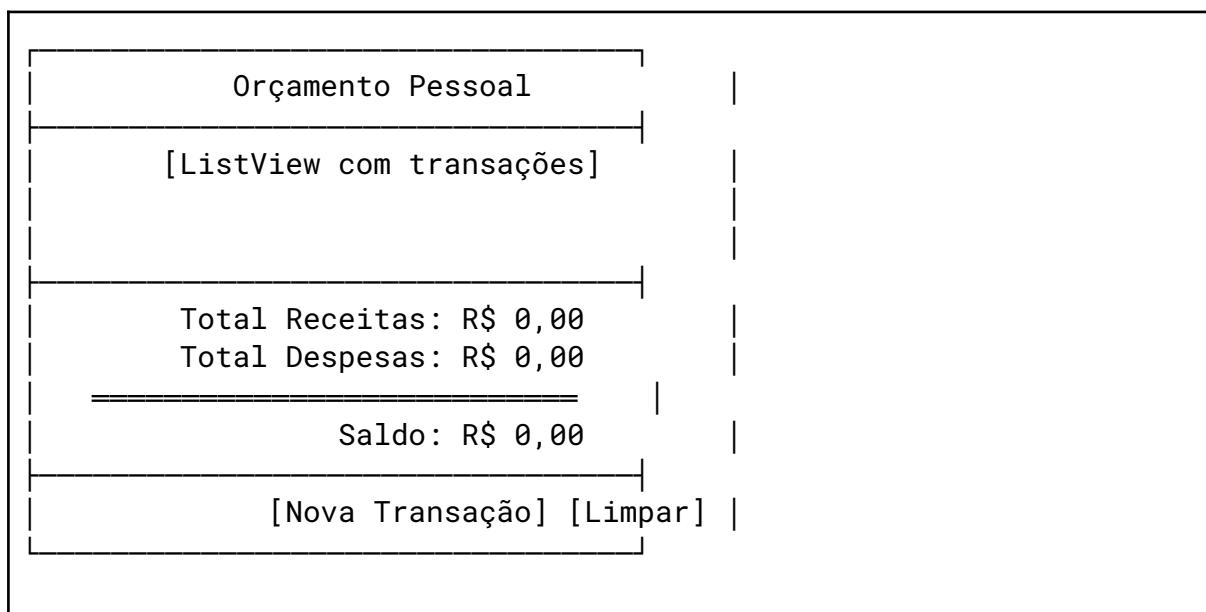
Descrição do Sistema

O aluno deve criar um sistema onde:

- A **janela principal** exibe a lista de transações e o saldo atual
- Uma **janela de nova transação** permite adicionar receitas ou despesas
- O saldo é automaticamente calculado (receitas - despesas)
- É possível filtrar para exibir somente receitas ou somente despesas.

Interface

A estrutura esperada da interface da **janela principal** é a seguinte.



Essa é a interface da janela de criar uma transação.

Nova transação	
Descrição	[TextView]
Valor	[TextView]
Tipo	(*) Despesa () Receita
[Cancelar] [Salvar]	

Desafios Extras (opcionais)

1. **Validação:** Verificar se valor é numérico e positivo
2. **Cores:** Saldo positivo em verde, negativo em vermelho
3. **Data:** Adicionar data à transação
4. **Categorias:** Permitir categorizar despesas (Alimentação, Transporte, etc.)
5. **Filtros:** Botões para mostrar só receitas ou só despesas