



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO
CAMPUS IV – LITORAL NORTE – RIO TINTO/PB
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS**



ENGENHARIA DE SOFTWARE APLICADA

Professor: Kleyber Araujo

1. **Aluno:** Ademilson Da Silva Oliveira

Matrícula: 20190089274

2. Descrição do Sistema

Domínio/Contexto:

Muitos de nós se preocupamos com o quanto vamos gastar no supermercado, e muitos sugerem que façamos uma pesquisa, mas mesmo assim há o problema de levar uma calculadora ao supermercado. Mesmo que você pesquise e faça sua lista de compras antes de ir ao supermercado e crie uma estimativa de gastos precisa, nunca saberá quais itens imprevistos acabaram no seu carrinho enquanto você anda pelo supermercado e muito menos tem a certeza que os preços dos produtos não aumentaram ou diminuíram.

Para ter uma certeza antecipada do quanto você terá que pagar no caixa e ter um maior controle do seu orçamento, usar uma calculadora de compras é uma solução simples que resolve essas e outras dores na hora de ir ao supermercado.

Funcionalidades Centrais:

- Cadastrar o produto no seu carrinho de compras (Nome, Preço, Quantidade);
- Mostrar sempre o total a pagar;
- Listar os itens da compra com suas respectivas quantidades e preços.

Já na tela inicial, o usuário já pode adicionar os itens no carrinho. Para cada item adicionado, o total a se pagar irá se atualizar com o novo valor do item acrescentado e/ou removido da lista.

Requisitos:

1 - Incluir Item

Informar o item tendo como entrada o Nome, Preço e Quantidade do item.

2- Alterar Item

Poderá alterar o item a qualquer momento

3-Storyboard



4 - Wiraframe

<div><div><div>≡</div><div>+</div></div><div>Calculadora</div><div>R\$ 15,45</div><div></div></div>	
Feijão R\$ 5,00 2	
Arroz R\$ 5,45 1	

X

V

Nome

Preço

Quantidade

✕

Detalhes

✓

Nome

Preço

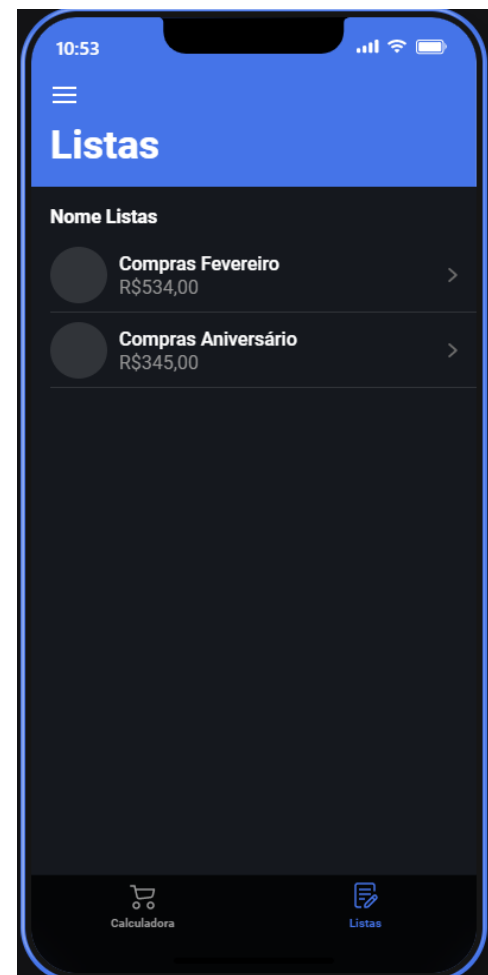
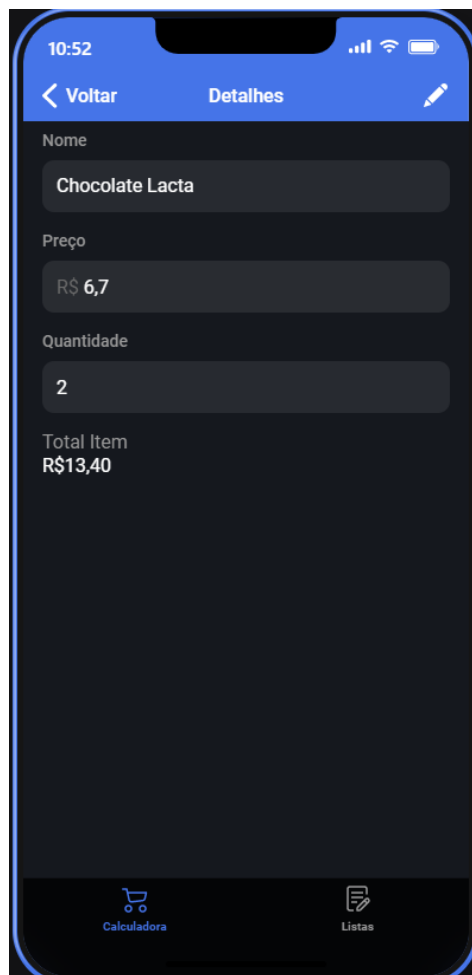
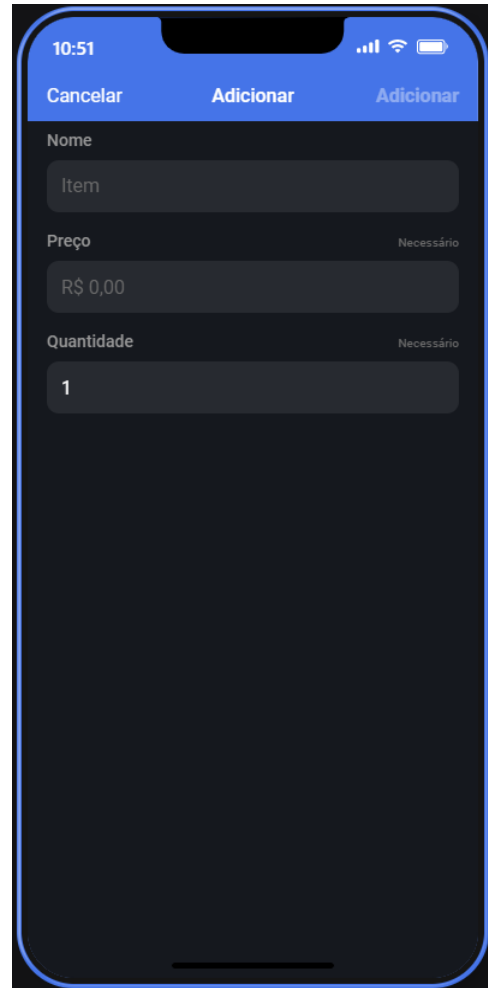
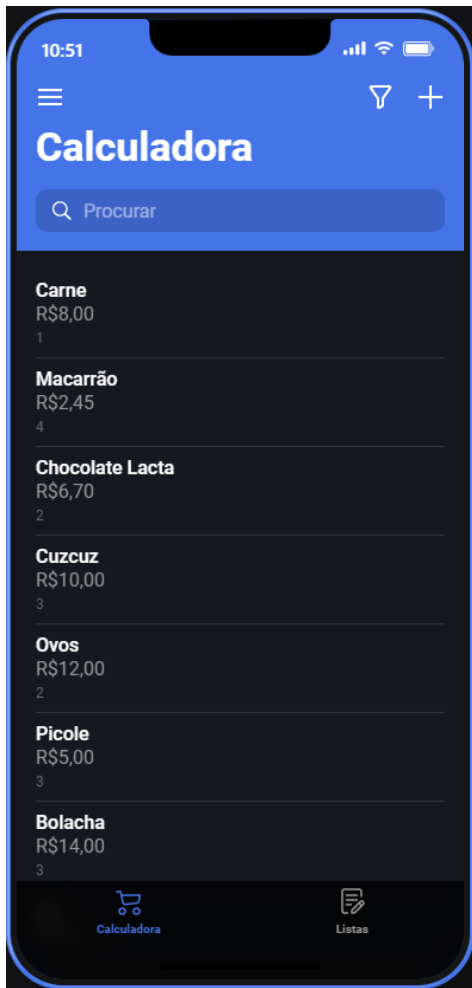
Quantidade

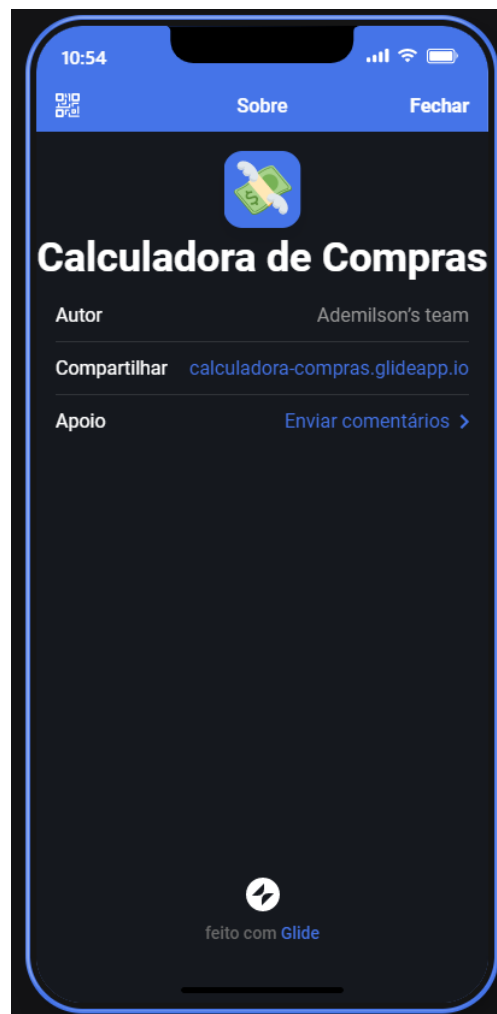
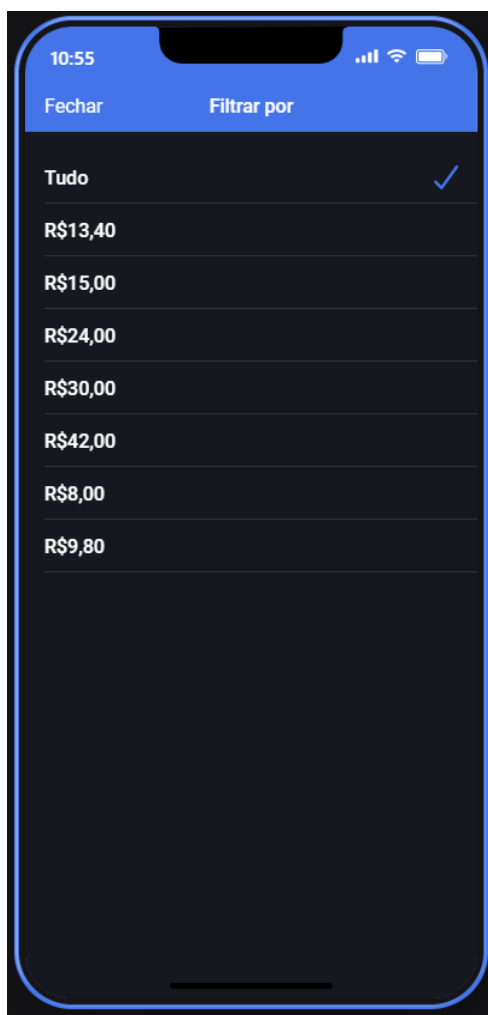
Total Item

R\$ 0.00

<div><div><div>≡</div></div><div><div>Listas</div><div></div></div></div>	
Lista do dia 10	
Aniversário	

5- Prototipação





Podendo ser acessado pelo link: <https://calculadora-compras.glideapp.io/>