

Desafio Shopping

Membros do Grupo:

Andrei

Carolina

Junior ???

Maíra Lourenço

Paulo Fraga

Ruberval Brasileiro

Orientador: Kathlyn Letícia

Empresa: Softex

September 2025

1 Desafio

Obrigatório Luiza deve comprar:

- a) Dois vestidos diferentes
- b) Duas calças diferentes.
- c) Uma blusinha.
- d) Um perfume.
- e) Um par de brincos para sua amiga.

2 Neste desafio será necessário o uso de:

- I Funções, para deixar o código mais organizado, vocês podem utilizar funções para, mostrar menu, formatar valor, verificar se a compra tem o total correto, direcionar o usuário as lojas de acordo com o número digitado no menu...etc...
- II Muita condicional (if, if else, else if, if dentro de if) etc.
- III Loop de repetição
- IV Declaração de variáveis
- V Operadores lógicos
- VI Operadores aritméticos

3 Desenvolvimento

3.1 Etapa 1 – Criar o menu principal

O menu deve mostrar 3 opções:

- 3.1.1 Loja de Roupas
- 3.1.2 Loja de Perfumes
- 3.1.3 Loja de Calçados
- 3.1.4 Sair

3.2 Etapa 2 – Implementar cada loja

Cada loja deve:

- 3.2.1 Perguntar o nome do produto.
- 3.2.2 Perguntar o valor do produto.
- 3.2.3 Mostrar uma mensagem dizendo o nome do produto e valor e dizer o total já gastado naquela loja.
- 3.2.4 Perguntar se deseja adicionar mais produtos (sim/não).
- 3.2.5 Se "sim" → repetir o processo.
- 3.2.6 Se "não" → retornar ao menu principal.

4 Etapa 3 – Finalização da compra

Quando o usuário escolher "Sair" no menu: Somar todos os valores do carrinho.

Finalização da compra

Regras	Resultado esperado
Se total < 850	→ mostrar mensagem: “Compra aprovada, mas ainda dava pra acrescentar mais um mimo”
Se total > 850 E total <1000	→ mostrar mensagem: “Compra acima do valor combinador
Se total = 850	→ Exibir mensagem do valor total e compra aprovada.
Se total > 1.000	Exibir mensagem do valor total e compra
Se total === 1.000	1.000 → mostrar mensagem: “Você ganhou 15de desconto, vamos calcular o total + o desconto” “Calculando...total da compra *** compra aprovada”
Exibir mensagem de erro.	Verifique condições

5 Compras dos itens de vestuários



Vestido Curto Frente Única com Amarração

R\$ 199,90

6x de R\$ 33,32*

Stylo com e Elegância

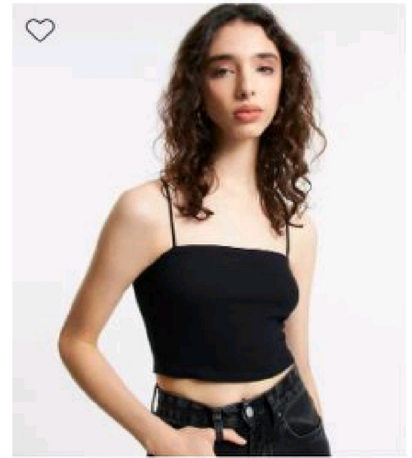


Vestido Curto em Viscose e Linho com Alcinha Trançada

R\$ 129,90

4x de R\$ 32,48*

Veste em todas as ocasiões Dia |
Noite
Versatilidade

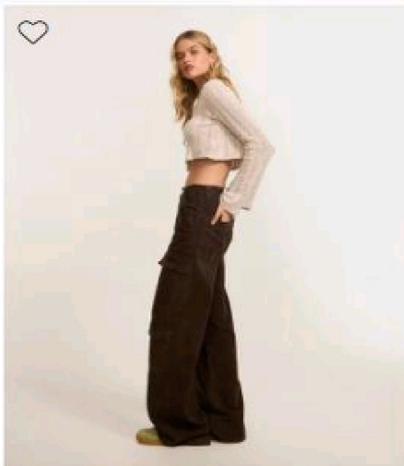


Blusa Cropped de Alça em Ribana Texturizada

R\$ 29,90

1x de R\$ 29,90*

Charme e conforto
para os dias de verão

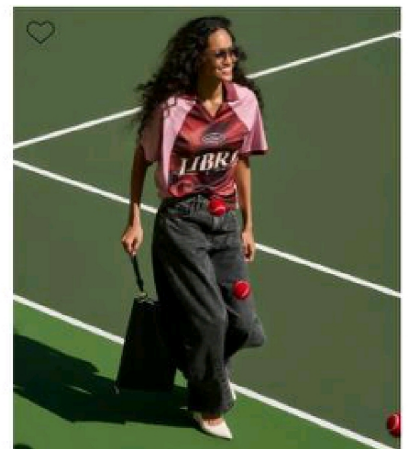


Calça Wide Leg em Sarja com Cintura Alta e Bolsos Cargo

R\$ 219,90

7x de R\$ 31,41*

Calça Utilitária
com cores fortes



Calça Barrel em Jeans com Recortes na Barra

R\$ 199,90

6x de R\$ 33,32*

Veste do seu Jeito

6 Perfumaria

Perfume Femininos



Lrv - Queen Of Life Edp

A partir de

R\$ 119,90

10 x de R\$ 11,99 sem juros

Figura 1: A fragrância da Rainha LVR QUEEN

7 Joalheria

Brincos



524841 Brinco Rommani solitário folheado a ouro com cristal

R\$100,00



4 x de R\$25,00 sem juros

Figura 2: Requite com sofisticação

Resumo