

DBServer

DESAFIO LANCHONETE 2023

Nome participante: Esther Mara Balduino de Paulo

Data: 15/08/2023

DOCUMENTO DE EVIDÊNCIA

1) Descrição do desafio: automatizar o caixa da Lanchonete da DB. Construir a lógica que calcula o valor de uma compra de acordo com o cardápio, regras e descontos da Lanchonete.

2) Passos realizados no caixa da lanchonete:

- 1 – digitar o código do produto e a quantidade;
- 2 – escolher a forma de pagamento;
- 3 – clicar o botão calcular valor.

SEGUE A EVIDÊNCIA

Testes de condicionais

A) Busca normal de produtos:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the file path: C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html. The application interface is titled "Caixa da Lanchonete".

Inputs:

- Itens (Código, Quantidade):** A text input field containing "suco,1;sanduique,1".
- Método de Pagamento:** A dropdown menu with "Débito" selected.

Buttons: A green button labeled "Calcular Valor" is highlighted with a red box and an arrow.

Lista de Produtos: A table with three columns: Código, Descrição, and Valor.

Código	Descrição	Valor
suco	Suco Natural	R\$ 6,20
sanduique	Sanduique	R\$ 6,50

Resultado: A text input field displaying "R\$ 12,70", highlighted with a red box and an arrow.

B) Busca de produtos com os principais:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):
chantily,1;cafe,1

Método de Pagamento:
Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
chantily	Chantily (extra do Café)	R\$ 1,50
cafe	Café	R\$ 3,00

Resultado:
R\$ 4,27

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):
queijo,1;sanduche,1

Método de Pagamento:
Crédito

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
queijo	Queijo (extra do Sanduiche)	R\$ 2,00
sanduche	Sanduiche	R\$ 6,50

Resultado:
R\$ 8,76

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

queijo,2 sanduiche,1

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
queijo	Queijo (extra do Sanduíche)	R\$ 4,00
sanduiche	Sanduíche	R\$ 6,50

Resultado:

R\$ 9,97

C) Busca de produtos extras sem os principais:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

chantily,1

Método de Pagamento:

Débito

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
chantily	Chantily (extra do Café)	R\$ 1,50

Resultado:

Não há itens principais no carrinho de compra!

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

queijo,1

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
queijo	Queijo (extra do Sanduíche)	R\$ 2,00

Resultado:

Não há itens principais no carrinho de compra!

D) Busca de produtos extras diferente dos principais:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

queijo,1; suco,2

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
queijo	Queijo (extra do Sanduíche)	R\$ 2,00
suco	Suco Natural	R\$ 12,40

Resultado:

Item extra não pode ser pedido sem o principal

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

chantily,1; sanduiche,3

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
chantily	Chantily (extra do Café)	R\$ 1,50
sanduiche	Sanduiche	R\$ 19,50

Resultado:

Item extra não pode ser pedido sem o principal

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

chantily,1; combo2,4

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
chantily	Chantily (extra do Café)	R\$ 1,50
combo2	Café e 1 Sanduiche	R\$ 30,00

Resultado:

Item extra não pode ser pedido sem o principal

E) Busca de produtos sem o método de pagamento definido:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

queijo,2,sanduche,1

Método de Pagamento:

Escolha um método de pagamento

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
queijo	Queijo (extra do Sanduiche)	R\$ 4,00
sanduche	Sanduiche	R\$ 6,50

Resultado:

Método de pagamento inválida!

F) Busca de produtos sem itens:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

Ex: cafe,1; chantilly,1

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
--------	-----------	-------

Resultado:

Não há itens no carrinho de compra!

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
--------	-----------	-------

Resultado:

Não há itens no carrinho de compra!

G) Busca de produtos com quantidade 0:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
combo1	Suco e 1 Sanduíche	R\$ 0,00

Resultado:

Quantidade inválida!

H) Busca de produtos com código inexistente:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

agua,2

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
agua	Descrição não encontrada	R\$ 0,00

Resultado:

Item inválido!

I) Resultados conforme os métodos de pagamento:

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

combo1,1;cafe,2

Método de Pagamento:

Débito

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
combo1	Suco e 1 Sanduiche	R\$ 9,50
cafe	Café	R\$ 6,00

Resultado:

R\$ 15,50

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

combo1,1;cafe,2

Método de Pagamento:

Crédito

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
combo1	Suco e 1 Sanduíche	R\$ 9,50
cafe	Café	R\$ 6,00

Resultado:

R\$ 15,96

Diagram illustrating the calculation of the total value for a credit payment:

- Items: combo1,1;cafe,2
- Method of Payment: Crédito
- Products List:

 - combo1: Suco e 1 Sanduíche (R\$ 9,50)
 - cafe: Café (R\$ 6,00)

- Result: R\$ 15,96

Caixa da lanchonete

Arquivo | C:/Users/Esther%20Mara/Documents/GitHub/desafio-esther-mara-balduino-de-paulo/index.html

Caixa da Lanchonete

Itens (Código, Quantidade):

combo1,1;cafe,2

Método de Pagamento:

Dinheiro

Calcular Valor

Lista de Produtos:

Código	Descrição	Valor
combo1	Suco e 1 Sanduíche	R\$ 9,50
cafe	Café	R\$ 6,00

Resultado:

R\$ 14,72

Diagram illustrating the calculation of the total value for a cash payment:

- Items: combo1,1;cafe,2
- Method of Payment: Dinheiro
- Products List:

 - combo1: Suco e 1 Sanduíche (R\$ 9,50)
 - cafe: Café (R\$ 6,00)

- Result: R\$ 14,72

FIM DA EVIDÊNCIA.