



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



Engenharia de Software  
Interação Humano-Computador -Atividade 1  
Lorran Kaíque Silveira Fernandes

## Interface Gráfica do Usuário- Página de Venda

O protótipo da interface foi feito em HTML e CSS, e foi utilizado como base o esboço da atividade feita em sala sobre protótipos e 'Empathy Map'.

### 1. O Protótipo

Venda	Configurações	Relatório	Ajuda
<b>Produto</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor</b>	
Salgado un	1	+ -	R\$ 2.00
Café	1	+ -	R\$ 1.00
Funada 600ml	1	+ -	R\$ 4.50
Lata 220ml	2	+ -	R\$ 3.00
			<b>Total: R\$ 10.50</b>
FINALIZAR VENDA			

### 2. Itens de acessibilidade

- 1.3.2 - Sequência com significado

A apresentação da informação, principalmente os itens 'Venda', 'Configurações', 'Relatório' e 'Ajuda' foram organizados de modo lógico- Venda que é o principal objetivo do programa vindo primeiro, Configurações que podem ser mais acessadas após a Venda vindo em segundo e por fim Relatório e Ajuda que são acessados em momentos pontuais.

Além disso, ícones como o botão de 'mais' e 'menos' entre quantidade e valor indicando logicamente que estão relacionados aqueles campos.

- 2.4.2 - Página com título

O nome 'Venda - Mario Salgadaria' foi dado para indicar a página específica que está sendo mostrado-Venda- e qual é o site principal - Mario Salgadaria.

- 2.4.6 - Cabeçalhos e rótulos

Os títulos fornecidos para com campos(Produto, Quantidade, Valor, Venda...) foram dados visando não haver ambiguidade e que descreva seu propósito.

- **2.5.3 - Rótulo em nome[A]**

Para tornar acessível para leitores de tela e fornecer dica visual para usuários padrão(com mouse) foi adicionado os atributos 'title' e 'aria-label'. O title ajuda na explicação visual do que determinado campo realiza, porém é limitado (para dispositivos móveis, por acesso via teclado etc). Então, o arial - que não contempla a parte visual- complementa o 'title' fornecendo rótulo acessível a tecnologias assistivas como leitores de tela. Segue exemplos abaixo:

Venda	Configurações	Relatório	Ajuda
Produto	Quantidade	Valor	
Salgado un	1	<div><div>+</div><div>-</div></div>	R\$ 2.00
Café	1	<div><div>+</div><div>-</div></div>	R\$ 1.00
Funada 600ml	1	<div><div>+</div><div>-</div></div>	R\$ 4.50
Lata 220ml	2	<div><div>+</div><div>-</div></div>	R\$ 3.00
Total: R\$ 10.50			
FINALIZAR VENDA			

botão para aumentar a quantidade do produto

Total: R\$ 10.50
FINALIZAR VENDA
Botão para Finalizar venda