



# Loja Virtual – Unic Store

## **Descrição do Projeto:**

Website de e-commerce desenvolvido como projeto pessoal, inspirado em grandes lojas virtuais. O site permite que o usuário navegue entre produtos, visualize detalhes completos (imagens e vídeos), adicione itens ao carrinho e realize compras simuladas, tudo de forma dinâmica e responsiva.

## **Funcionalidades Principais:**

Menu de navegação e páginas construídas com Bootstrap.

Catálogo de produtos com modal de visualização para imagens e vídeos.

Carrinho de compras interativo com opções para:

Adicionar ou remover produtos.

Aumentar ou diminuir quantidade.

Esvaziar o carrinho.

Função de finalização de compra via WhatsApp, enviando automaticamente a lista de itens e valores ao vendedor.

Registro de compras realizadas armazenado localmente.

Persistência de dados utilizando LocalStorage, dispensando banco de dados externo.

Interface totalmente responsiva, adaptada para desktop e dispositivos móveis.

## **Tecnologias Utilizadas:**

HTML5 e CSS3 (Bootstrap)

JavaScript (DOM e LocalStorage)

Bootstrap Icons / FontAwesome

Integração com API do WhatsApp

## **Destaques Técnicos:**

Uso de LocalStorage para simular banco de dados e manter o estado entre sessões.

Manipulação dinâmica do DOM para atualizar o carrinho e produtos em tempo real.

Uso de modais Bootstrap para visualização multimídia de produtos.

Estrutura modular do código JavaScript, facilitando manutenção e expansão.

## **Desafios Enfrentados:**

Criação de um sistema de carrinho funcional apenas com armazenamento local.

Ajuste da responsividade e compatibilidade com dispositivos móveis.

Integração do fluxo de compra com o WhatsApp sem backend.

### **Resultados:**

Projeto funcional, totalmente navegável, simulando o fluxo completo de uma loja online — do catálogo à compra. Demonstra proficiência em desenvolvimento front-end, lógica de programação e criação de interfaces interativas.

### **Imagens:**

Página de produtos:

The screenshot shows a product catalog page titled "Produtos". At the top, there is a search bar labeled "Pesquisar produtos" and a dropdown menu for sorting labeled "Ordenar por: Selezione". Below the header, there are four product cards:

- Liquidificador - Mondial**  
Preço: R\$ 70.00  
[Adicionar ao Carrinho](#)
- AirFrier - Fritadeira Elétrica**  
Preço: R\$ 350.00  
[Adicionar ao Carrinho](#)
- Panela de Pressão 4.5L**  
Preço: R\$ 79.00  
[Adicionar ao Carrinho](#)
- Garrafa Térmica**  
Preço: R\$ 30.00  
[Adicionar ao Carrinho](#)

Página do carrinho:

The screenshot shows a shopping cart page titled "Carrinho de Compras". The cart contains the following items:

Item	Quantidade	Preço
Liquidificador - Mondial	1	R\$ 70.00
Panela de Pressão 4.5L	1	R\$ 79.00
Cooktop 5 Bocas a Gás Tripla Chama	1	R\$ 439.00
Notebook 500 SSD - 4gb Ram Samsung	1	R\$ 4799.00

Total: R\$ 5387.00

[Finalizar a compra e enviar ao vendedor](#) [Limpar Carrinho](#)

Link do vídeo: <https://youtu.be/XyjliybqLk>