

# Coisas de Garagem

**Transformando Garage Sales em Experiências Digitais**

Sistema moderno para gerenciar vendas de garagem com QR codes



# ! Garage Sales Tradicionais

## Dores do Cliente

- ✖ Controle manual de vendas
- ✖ Organização caótica no evento
- ✖ Processo de compra lento
- ✖ Sem histórico das transações



**Digitalizar e automatizar garage sales.**

# Coisas de Garagem

## ◎ Plataforma Completa



### QR codes automáticos

para cada produto



### Sistema mobile

para vendedores e compradores



### Dashboard em tempo real

com métricas e análises



### Histórico detalhado

de todas as vendas



### Diferencial

Simplicidade + Eficiência + Tecnologia

# Processo em 3 Passos



Cadastro



QR Code



Venda



Vendedor adiciona produtos com fotos e preços

Sistema gera QR code automático para cada item

Comprador escaneia e registra compra  
instantaneamente

# Interface do Vendedor

## Painel Completo

### Dashboard

#### Produtos Cadastrados

Total de itens no sistema

#### Vendas Realizadas

Receita total gerada

#### QR Codes Gerados

Códigos ativos no sistema

### Gestão

#### Formulário Intuitivo

Cadastro simplificado de produtos

#### Upload de Imagens

Fotos de alta qualidade

#### Edição e Exclusão

Gerenciar itens facilmente

# Interface do Comprador

## Experiência Simplificada



### Scanner



**Integração com câmera**  
do dispositivo



### Busca manual

por código



### Feedback visual

em tempo real



### Catálogo



**Visualização em grid**  
responsivo



### Filtros por

categorias



### Histórico de

compras

# Tecnologias

## </> Stack Moderno

### Frontend (Inicial)

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Design Responsivo (Mobile-First)
- Interface Intuitiva

### Bibliotecas

- HTML5-QRCode (scanner)
- QRCode Generator (criação)
- jsPDF (download de PDFs)
- Font Awesome (ícones)
- Tailwind CSS (estilos)

### Frontend (em Dev.)

- ReactJS
- react-router-dom
- TailWind CSS
- Desenvolvimento guiado por Specs
- Vercel

### BackEnd e BD

- NodeJS
- SupaBase
- Python para determinadas tasks
- Postgree SQL



# Termo de Anuênciā

## TERMO DE ANUÊNCIA

Eu, **Marcelo Souza Salomão**, 715.053.342-68, responsável pela Cyber Point, CNPJ 43.788.417/0001-73, localizado em **SDN Lote Único Conjunto A1 Terreo Loja 14 – Asa Norte DF**, autorizo que o(a) aluno(a) Rafael Irvine Sousa Senra, matriculado(a) na **Disciplina Projeto Integrador II** do curso de **Ciência da Computação** do UniCEUB, ministrada pelo(a) Professor(a) **Kadidja Valeria Reginaldo de Oliveira**, realize atividades curriculares de extensão (ACE) neste estabelecimento, durante o 2º semestre de 2025. As atividades propostas consistem em: coletar os dados iniciais para a compreensão da demanda no estabelecimento visitado, visando a implementação do sistema Coisas de Garagem para auxiliar o proprietário a realizar vendas de forma mais práticas e ágeis de equipamentos eletrônicos usados que se encontram parados proporcionando assim um retorno financeiro e contribuindo para o aumento de faturamento.

Brasília, 19 de setembro de 2025.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**MARCELO SOUZA CHIDACK SALOMÃO**  
Data: 17/09/2025 11:31:27-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Marcelo Sousa Salomão

# Testes em Campo Real



## Feedback

*Augusto, 23 anos(comprador) achou o sistema intuitivo e de fácil uso. Recomendou que fosse integrado um sistema de pagamento no sistema, que ainda não foi integrado no primeiro protótipo.*

- Cliente Piloto

# Benefícios

## Valor Gerado

### Para Vendedores

-  Organização centralizada
-  Automação do processo
-  Métricas de performance
-  Imagem profissional

### Para Compradores

-  Agilidade na compra
-  Transparência total
-  Histórico pessoal
-  Conveniência mobile



# Aplicações Práticas



## Residencial

Venda de itens usados

Mudanças e organização

Eventos comunitários



## Comercial

Feiras e mercados

Vendas externas

Promoções especiais



## Institucional

Feiras escolares

Eventos de caridade

Campanhas de arrecadação

# Live Demo

## Funcionalidades em Ação



### Cadastro de Produto

Formulário completo

Geração automática de QR code



### Scanner Funcional

Leitura de QR codes

Identificação instantânea



### Processo de Compra

Registro automático

Atualização do histórico

<https://1harz.github.io/CoisasDeGaragem/>

# Próximos Passos



## Curto Prazo

Backend completo com API

Banco de dados PostgreSQL

Sistema de autenticação robusto



## Médio Prazo

App mobile nativo

Sistema de avaliações

Notificações push



## Longo Prazo

IA para recomendações

Marketplace integrado

Expansão internacional

<https://github.com/users/1harz/projects/1>

# Equipe

## Time de Desenvolvimento

### Nossa Equipe

#### Raul Falluh

Frontend Developer

#### Rodrigo Lemos

Backend Developer

#### Rodrigo Castro

Database Developer

#### Rafael Irvine

Backend & Documentação

### Expertise

Desenvolvimento Full Stack

UX/UI Design

Banco de Dados

Documentação Técnica

Arquitetura de Sistemas



# Documentações e Referências

1. <https://drive.google.com/drive/folders/1fpoxoEG4RBHQAm5c0QX3T-GrIKg-XcCAH?usp=sharing>
  2. <https://github.com/1harz/CoisasDeGaragem/>
- 
1. VALENTE, Marco Túlio. Capítulo 3: Requisitos - Engenharia de Software Moderna. Disponível em: <https://engsoftmoderna.info/cap3.html>. Acesso em: 29 set. 2025.
  2. INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS. IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications: IEEE Std 830-1998. New York: IEEE, 1998. Disponível em: <https://ieeexplore.ieee.org/document/720574>. Acesso em: 29 set. 2025.
  3. UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (UNIOESTE). Roteiro para a escrita do documento de Especificação de Requisitos de Software (ERS). Cascavel, 2011. Disponível em: <https://www.inf.unioeste.br/~jorge/COMPILEDORES/COMPILEDORES/ANO%202011/GRUPOS%20DE%20TRABALHO/Roteiro%20ERS.pdf>. Acesso em: 29 set. 2025.

# Obrigado!

## Perguntas?



### Agradecimento

Obrigado pela atenção!



### Q&A

Espaço aberto para dúvidas e discussões



### Coisas de Garagem

*O futuro das garage sales está aqui!*