

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA (CEUB)
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
DISCIPLINA DE PROJETO INTEGRADOR I

22300926	Raul Falluh Fragoso de Mendonça
22250549	Rodrigo Cesar da Silva Castro
22301814	Rodrigo Hawerroth Lemos
22253048	Rafael Irvine

Sistema Coisas de Garagem

Brasília
10/2025

1) WHAT - O que estamos fazendo?

Objetivo principal: Desenvolver um sistema web que organize garage sales de ponta a ponta: cadastro de vendedores e eventos, registro de produtos com preço e descrição, geração de QR codes por item e fluxo de compra simplificado para o comprador (scan → login → confirmação → registro automático da venda).

2) WHY - Por que este projeto é importante?

Motivação: Vendas de garagem costumam ser caóticas e manuais. O sistema:

Automatiza o controle (adeus planilha e papel); Acelera a experiência do comprador (apenas escanear e confirmar); Garante transparência com histórico em tempo real de itens e vendas; Escala para múltiplos vendedores e eventos, mantendo tudo organizado.

3) WHO - Quem está envolvido e é responsável pelo sucesso?

Equipe e papéis:

Raul Falluh - Frontend Developer
Rodrigo Lemos - Backend Developer
Rodrigo Castro - Database Developer
Rafael Irvine - Backend Developer & Documentador

Responsabilidade compartilhada: cada membro responde pela sua frente e pela integração contínua, assegurando entregas funcionais em cada marco.

4) WHERE - Onde o projeto será desenvolvido e acompanhado? Ambientes e ferramentas:

Desenvolvimento:

- Repositório: GitHub (controle de versão e PRs)
- Frontend: React.js
- Backend: Node.js (a definir framework)
- Banco de dados: PostgreSQL Acompanhamento:
- Gestão de tarefas: GitHub Projects

- Comunicação: WhatsApp / Discord