

Trabalho Final de AW e LP

→ <https://docs.google.com/spreadsheets/d/11heouDGCV3kPkGL-w7kuS3GVh9bMFowounnRi1rQ7gU/edit#gid=0>

Projeto/Tema: Supermercado

Grupo:

- João Pedro Lopes e Silva
- Enzo Bambirra Pinto
- Samuel Pereira de Almeida
- Maria Eduarda Rezende Pereira

Desenvolvimento:

- ☐ 1 - Apresentação dos requisitos levantados
- ☐ 2 - Lista de funcionalidades (casos de uso)
- ☐ 3 - Lista de requisitos
- ☐ 4 - Ordem de dependências (sequência de eventos/processos cronológicos)
- ☐ 5 - Desenvolver protótipos das funcionalidades (entrada/saída e armazenamentos)

- **Qual o objetivo da criação desse sistema de vendas?**

Automatizar, ou seja, confiar o máximo de tarefas aos sistemas informáticos e não aos recursos humanos. O objetivo é melhorar a produtividade, reduzir custos e permitir que as equipes liberem tempo para se concentrar em tarefas de valor agregado, como melhorar o relacionamento com clientes ou monitoramento de projetos.

A tecnologia permite administrar a frente de caixa e o estoque, gerenciar toda operação, além de automatizar tarefas do backoffice. O sistema possui controle de estoque, controle de vendas, controle de acessos de usuário e relatórios.

- **Usuários Envolvidos e seus tratamentos:**

- *Funcionários:*

- Cadastro e Login (com Banco de Dados): possui Nome, Senha, CPF e Cargo (Gerente ou Operador de Caixa);

- *Gerente:*

- Fazer o controle do estoque de produtos do supermercado;
- Inserir produto ao estoque (Nome, Código, Valor, Quantidade, Promoção...);
- Remover Produto do estoque;

- Criar e Exibir um relatório de estoque (quantidade disponíveis por produto no início e no final do dia);
- Bônus: Criar e Exibir um relatório de vendas (volume de vendas realizadas e o funcionário responsável pela venda, permitindo ver as falhas no processo de vendas e, uma vez vistas, saná-las);

➤ *Operador de Caixa ou Atendente Virtual (caso se trate de um site de vendas):*

- Efetua a venda de produtos;
- Possui Id para que seja selecionado pelo cliente o seu caixa escolhido;
- Informa o valor total da venda ao final da compra;
- Opera o tipo de pagamento (dinheiro/cartão);
- Pagamentos em dinheiro é informado o valor do troco, caso necessário;

➤ *Cliente:*

- Acessa o estoque de produtos para a realização da compra;
- Escolhe o produto desejado;
- Compra;
- Faz cadastro (opcional);
- Adicionar e Remover produtos do carrinho;

- **Ordem de Dependências (Tarefas Datadas, Pendências, Possíveis Funcionalidades e etc):**

Link

<https://trello.com/invite/b/UT8mZrNE/013ceb217d7e7104ad9b6e7aae53c019/supercado>

Trello: