

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
CAMPUS NATAL CENTRAL
DIRETORIA ACADÊMICA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

SUPERMARKET SYSTEM – FINAL

ERICK CARLOS DE ALMEIDA BOMFIM - 20211014040038

ISRAEL KLEBER DE LIMA SOARES – 20211014040072

Natal-RN, março de 2022

Projeto POO – FINAL

O nosso projeto tem como intuito desenvolver um software voltado para um mercado de alimentos. Tendo em vista os possíveis usuários desse sistema, cliente e vendedor, foram declarados os seguintes requisitos:

Sistema:

- Abrir e salvar dados;

Vendedor - nessa área, o usuário é responsável pelas funções abaixo:

- Manter uma relação com os clientes;
- Classificar os produtos em diferentes categorias;
- Cadastrar os produtos disponíveis, dispondo dos valores atualizados e mantendo o estoque do sistema;
- Nas entidades de categoria, produto, promoção e cliente é possível realizar as seguintes operações:
 - Listar;
 - Inserir;
 - Atualizar;
 - Excluir;
 - Obs.: não é possível atualizar as promoções, tendo em vista que nem sempre terá promoção disponível, se necessário, exclui a promoção e insere outra.
- Controle das compras realizadas pelos clientes;
- Realizar cadastro dos clientes;
- Disponibilizar as promoções;
- Visualizar as vendas realizadas;
- Visualizar as avaliações feitas pelos clientes;
- Encerrar acesso ao sistema;

Cliente - nessa área, o usuário é responsável pelas funções abaixo:

- Visualizar as compras já realizadas;
- Os produtos/promoções disponíveis para compra;
- Inserir produtos/promoções no carrinho;
- Visualizar os produtos/promoções;
- Esvaziar os produtos/promoções contidos no carrinho;
- Finalizar compras;
- Avaliar o site;
- Encerrar acesso ao sistema.







