

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

SISTEMA PARA LANCHONETE

NEEMIAS RENAN SANTOS DE OLIVEIRA - 20211014040062

HILQUIAS ABIAS FIGUEIREDO SILVA – 20201014040081

Natal-RN, Agosto de 2022

Projeto POO – FINAL

O nosso projeto tem como intuito desenvolver um software voltado para uma lanchonete.

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

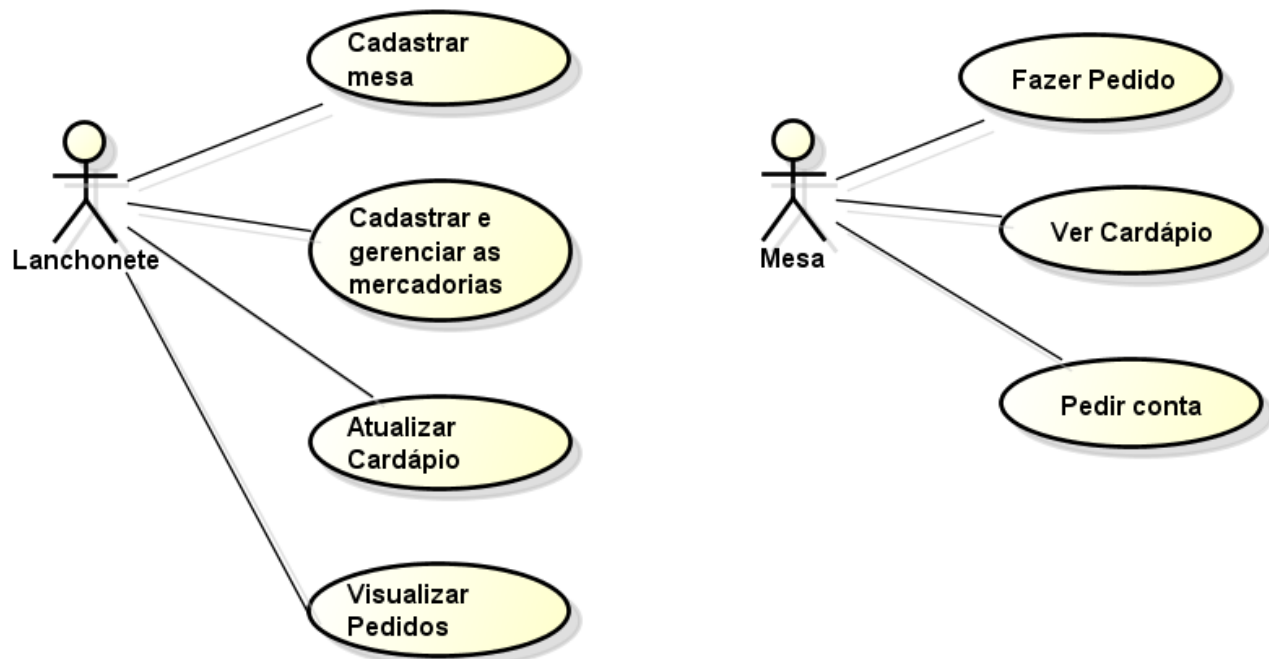
- Cadastrar mesa;
- Cadastrar e gerenciar mercadorias;
- Cadastrar e atualizar o Cardápio;
- Visualizar pedidos realizados;

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

- Visualizar o cardápio;
- Realizar o pedido;
- Pedir conta;

O código do projeto, junto com toda documentação estará hospedado no Github e será possível acessá-lo a partir do seguinte endereço;

<https://github.com/neemias-renan/poo-projetofinal>



NMercadoria
- id : int - mercadorias : Mercadoria[] - categoria : Enum Categoria - estoque : int - valor : double
+ Inserir(m : Mercadoria) : void + Listar(id : int) : Mercadoria + Listar() : Mercadoria[] + Atualizar(m : Mercadoria) : void + Excluir(m : Mercadoria) : void

NPedido
- id : int
+ Inserir(p : Pedido) : void + Listar(id : int) : Pedido + Listar() : Pedido[] + MostrarCardapio() : Mercadoria[]

NCardapio
- mercadorias : Mercadoria[] - categorias : Enum Categoria
+ CadastrarMercadoria() : void + Listar() : Mercadoria[]

NMesa
- id : int - pedidos : Pedido[]
+ FazerPedido() : Pedido + OlharCardapio() : Cardapio + ConsultarConta() : double + Listar(id : int) : Pedido + Listar() : Pedido[] + PedirConta() : double

NLanchonete
- mesas : Mesa[] - cardapio : Cardapio
+ CadastrarMesa() : void + Listar(id : int) : Mesa + Listar() : Mesa[]

Program
+ Main() : void + MenuMesa() : void + MenuLanchonete() : void + MercadoriaInserir() : void + MercadoriaListar() : void + MercadoriaAtualizar() : void + MercadoriaExcluir() : void + MostrarCardapio() : void + CancelarPedido() : void + PedirConta() : void

