Documentação: projeto frango frito



INTRODUÇÃO

O Sistema de compras da lanchonete Club da Asinha é uma aplicação web desenvolvida para facilitar a vida das equipes de gerencia, funcionários e do consumidor final. A aplicação permite a criação de itens no cardapio, alteração de itens no cardápio, acompanhamento de estoques, alteração de status da preparação e venda virtual para o consumidor final.

AUTORES

EDVALDO GUILHERME



https://github.com/edvaldoguilherme



pg.pereiraramos@gmail.com



(81)99850-9897

BRENDO RHUAN



https://github.com/BrendoRuan



Rhuanoliveira001@gmail.com



(81)98322-1920

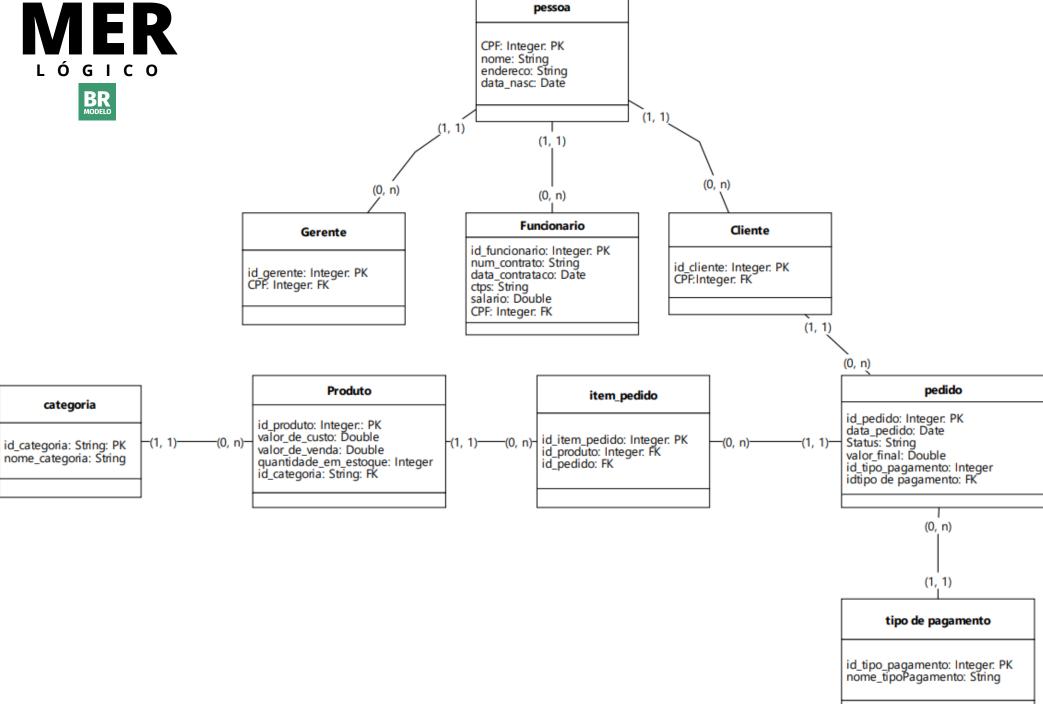
ARQUITETURA

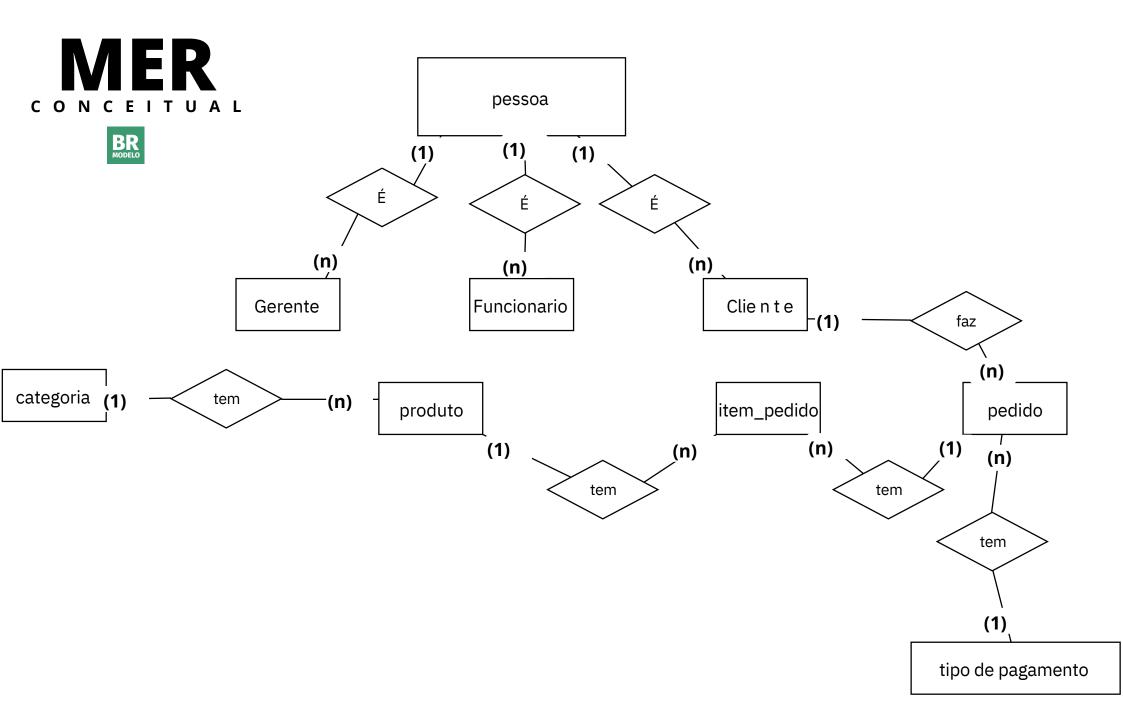
O sistema é desenvolvido em Java utilizando o framework Spring Boot para o backend.

REQUISITOS DO SISTEMA

- SISTEMA DEVE PERMITIR CADASTRO DE GERENTES, FUNCIONARIOS E CLIENTES
- DEVE PERMITIR A CRIAÇAO E ALTERAÇÃO DE ITENS NO CARDÁPIO
- DEVE FORNECER UM RELATORIO DE LUCROS E GASTOS SOBRE CADA VENDA E SOBRE O TOTAL REGISTRADO PELO SISTEMA
- DEVE PERMITIR A ALTERAÇÃO DE STATUS DO PEDIDO POR MEIO DO FUNCIONARIO
- DEVE PERMITIR AO CONSUMIDOR FINAL A ESCOLHA E PAGAMENTO DOS SEUS ITENS ESCOLHIDOS
- DEVE MOSTRAR O SALARIO DO FUNCIONARIO E SUA INFORMAÇÃO SOBRE DATA DE CONTRATAÇÃO E DADOS CONTRATUAIS







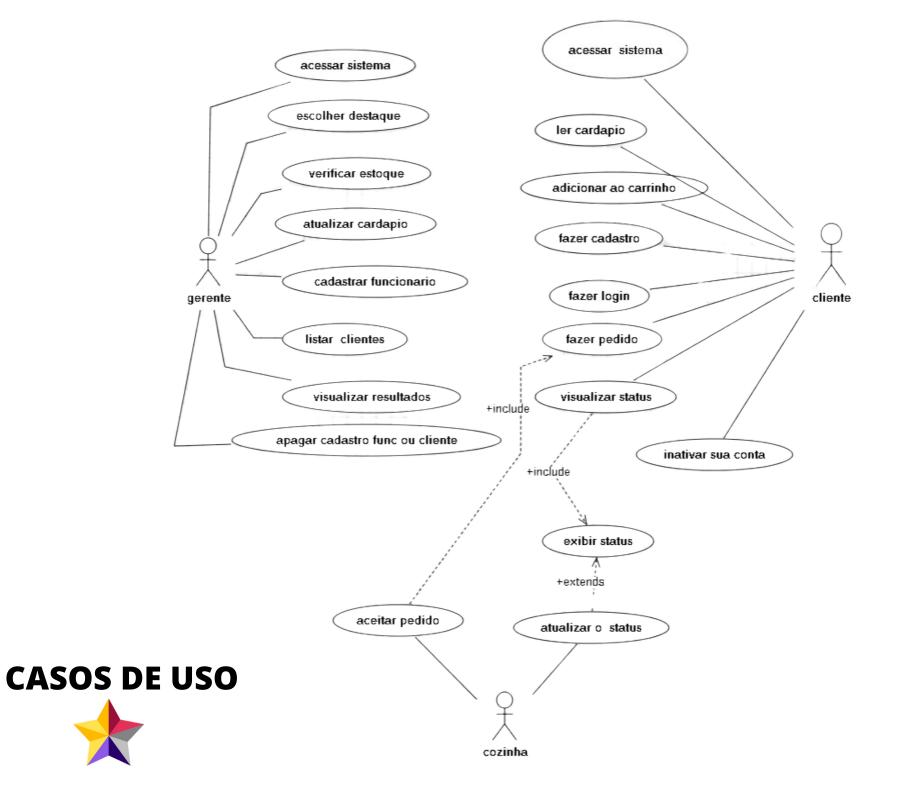


DIAGRAMA DE CLASSES



pessoa

#cpf: Integer +nome: String +endereco: String +data nasc: Date

GERENTE

#id gerente: Integer +Pessoa: pessoa

- +cadastrar func()
- +inativar_cadastro()
- +escolher destaque()
- +atualizar cardapio()
- +listar clientes()
- +visualizar resultados()

FUNCIONARIO

#id funcionario: Integer +num contrato: String

- +data contratacao: Date
- +ctps: String
- +Pessoa: pessoa
- +salario: Double
- +receber dados()
- +cozinhar()
- +atualizar status()

CLIENTE

#id cliente: Integer +Pessoa: pessoa

+escolher pedido()

produto

#id produto: Integer +nome produto: String +valor de custo: Double

+valor de venda: Double

+Categoria: categoria

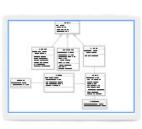
pedido

#id pedido: Integer

- +list: ProdutoVenda
- +Cliente: cliente
- +status: String
- +data pedido: Date
- +valor final: Double
- +Pagamento: pagamento
- +enviar dados()
- +escolher produtos()

Pagamento

+id tipo pagamento: Integer +nome tipo pagamento: String



#id categoria: Integer +nome_categoria: String

categoria