pkg

entidades

Cliente
- cpf : String
- nome : String

FormaPagamento

Posicao
- x : double
- y : double

Pedido
- id : int
- valor : double

Restaurante
- cnpj : String
- nome : String

1

n

ItemPedido
- nome : String
- quantidade : int
- valorUnitario : double

Produto
- nome : String
- valor : int

casosDeUso

Politicas

CalculaCustoViagem

CalculaCustoCompraBasico

SelecaoRestaurante

CalculaCustoCompraPromocao

CustoCompra

CustoViagem

Servicos

ServicosCliente
+ criaCompra(posCliente : Posicao, formaPagamento : FormaPagamento) : Pedido
+ addItemCompra(produto : Produto) : ItemPedido
+ finalizaCompra() : Pedido
+ pontuarProduto(idAlimento : int, avaliacao : int) : boolean
+ removeUltimoItem() : List<ItemPedido>

Repositorios

○ **RepositorioClientes**

○ **RepositorioProdutos**

○ **RepositorioPedidos**

○ **RepositorioRestaurantes**

interfaces

Persistencia

RpositorioClientesImpMem
+ RepositorioCliente() : void
+ recuperaPorCPF(cpf : String) : Cliente

RepositorioRestauranteImpMem
+ RepositorioRestauranteImpMem() : void
+ recuperaPorCNPJ(cnpj : String) : Restaurante

RepositorioProdutosImpMem
+ RepositorioProdutoImpMem() : void
+ recuperaPorNome(nome : String) : Produto

RepositorioPedidosImpMem
+ RepositorioPedidosImpMem() : void
+ recuperaPorId(id : int) : Pedido

WebService

ClienteFachadaRemota
+ ClienteFachadaRemota(servicosCliente : ServicosCliente) : void
+ getDadosCompra(id : int) : DadosCompraDTO

DadosCompraDTO
- nomeRestaurante : String
- nomeProd : List<String>
- custoCompra : double

IfomeWS
+ main(args String[] : int) : void