

<<Static>> Clientes
- objetos: List<Cliente>
+ inserir(obj:Cliente): Void + listar(): List<Cliente> + listar_id(id:int): Cliente + atualizar(obj:Cliente): Void + excluir(obj:Cliente): Void + abrir(): Void + salvar(): Void

<<Static>> Vendas
- objetos: List<Venda>
+ inserir(obj:Venda): Void + listar(): List<Venda> + listar_id(id:int): Venda + atualizar(obj:Venda): Void + excluir(obj:Venda): Void + abrir(): Void + salvar(): Void

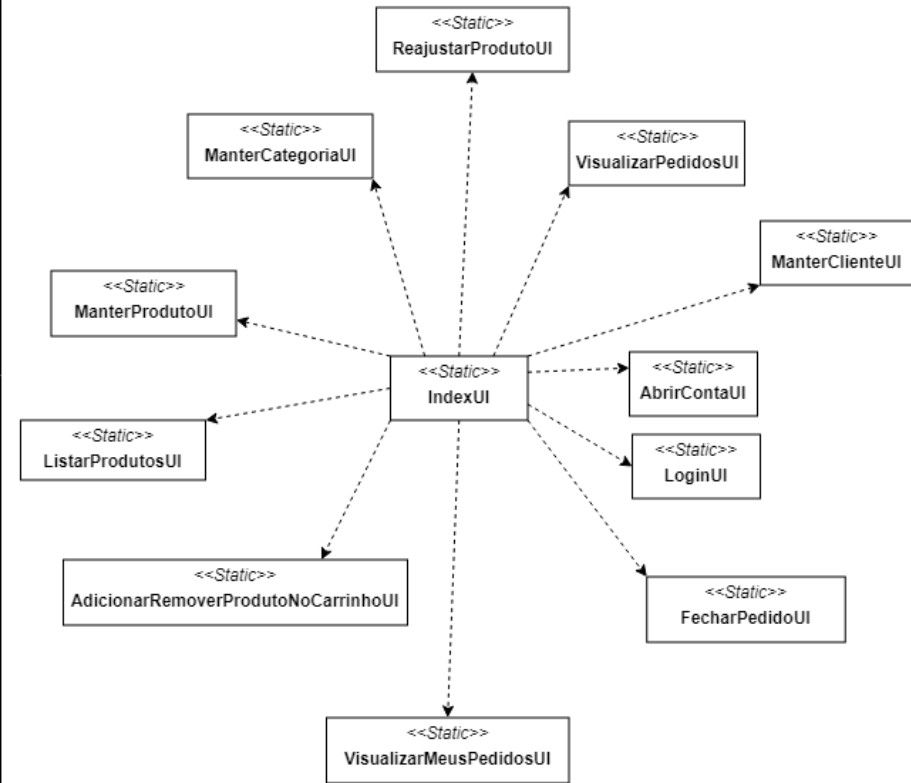
<<Static>> VendasItem
- objetos: List<VendasItem>
+ inserir(obj:VendasItem): Void + listar(): List<VendasItem> + listar_id(id:int): VendasItem + atualizar(obj:VendasItem): Void + excluir(obj:VendasItem): Void + abrir(): Void + salvar(): Void

<<Static>> Produtos
- objetos: List<Produto>
+ inserir(obj:Produto): Void + listar(): List<Produto> + listar_id(id:int): Produto + atualizar(obj:Produto): Void + excluir(obj:Produto): Void + abrir(): Void + salvar(): Void

<<Static>> Categorias
- objetos: List<Categoria>
+ inserir(obj:Categoria): Void + listar(): List<Categoria> + listar_id(id:int): Categoria + atualizar(obj:Categoria): Void + excluir(obj:Categoria): Void + abrir(): Void + salvar(): Void

```
+ cliente_admin(): Void
+ clienteAutenticar(email:string, senha:string): map<[string,string],[string,int]>
+ clienteListar():list<Cliente>
+ clienteInserir(nome:string, email:string, fone:string, senha:string): Void
+ clienteAtualizar(id:int, nome:string, email:string, fone:string, senha:string):Void
+ clienteExcluir(id:int): Void
+ categoriaListar(): list<Categoria>
+ categoriaListarId(id:int): Categoria
+ categoriaInserir(nome:string, descricao:nome): Void
+ categoriaAtualizar(id:int, nome:string, descricao:string): Void
+ categoriaExcluir(id:int): Void
+ produtoListar(): list<Produto>
+ produtoInserir(foto:string,nome:string,descricao:string,preco:double,estoque:int,id_categoria:int):Void
+ produtoAtualizar(id:int,foto:string,nome:string,descricao:string,preco:double,estoque:int,id_categoria:int):Void
+ produtoExcluir(id:int):Void
+ produtoReajustarTodos(percentual:double): Void
+ produtoReajustarEspecifico(id:int,percentual:double): Void
+ vendaInserir(carrinho:Bool,total:double,id_cliente:int): Void
+ vendaFechar(id_cliente: int): Void
+ vendaListar(): list<Venda>
+ vendaAtualizar(id:int,data:datetime,carrinho:bool,total:double,id_cliente:int): Void
+ vendaltemInserir(nome:string,quantidade:int,preco:double,id_venda:int,id_produto:int): Void
+ vendaltemlistar():list<Vendaltem>
+ vendaltemExcluir(id:int): Void
+ vendaltemAtualizar(id:int,nome:string:quantidade:int,preco:double,id_venda:int,id_produto:int): Void
```

Templates



View

<<Static>>
View

Model

