

Sistema de ponto de venda

Cristiano Mendes | October 28, 2023

Pessoa
- nome: String - endereco: String - email: String - cpf:String
+ getNome(): String + setNome(nome: String) + getEndereco(): String + setEndereco(endereco: String) + getEmail(): String + setEmail(email: String) + getCpf():String + setCpf(cpf:String)

Cliente
- clienteld: int
+ getClienteld():int

Funcionario
- funcionariold:int - cargo: String
+ getCargo(): String + setCargo(cargo: String) + getFuncionariold():int

Cargo
GERENTE CAIXA
toString():String

Produto
- id: int - nome: String - preco: double - quantidadeEstoque: int
+ Produto(d: int, nome: String, preco: double, quantidadeEstoque: int) + getNome(): String + setNome(nome: String) + getPreco(): double + setPreco(preco: double) + getQuantidadeEstoque(): int + setQuantidadeEstoque(quantidade: int)

Venda
- id: int - listaltens: Lista<ItemVenda> - total: double - data: Date - cliente: Cliente
+ adicionarItem(item: ItemVenda) + removerItem(id: int) + calcularTotal(): double + setData(data: Date) + setCliente(cliente: Cliente)

ItemVenda
- id: int - produto: Produto - quantidade: int - subtotal: double
+ setProduto(produto: Produto) + setQuantidade(quantidade: int) + calcularSubtotal(): double

Pdv
- listaProdutos: List<Produto> - listaClientes: List<Cliente> - listaVendas: List<Venda> - caixa: List<Caixa> - listaFuncionarios: List<Funcionario>
+ adicionarProduto(produto: Produto) + mostrarEstoque() + removerProduto(id: int) + adicionarCliente(cliente: Cliente) + removerCliente(id: int) + abrirCaixa() + fecharCaixa() + realizarVenda(venda: Venda, caixa) + adicionarFuncionario(funcionario: Funcionario) + removerFuncionario(id: int)

Caixa
- caixald:int - saldoInicial:double - saldoAtual:double
+ getCaixald + Caixa(saldoInicial:double) + inserir(valor:double) + retirar(valor:double) + troco(valorEntregue:double, valorPagamento:double):double