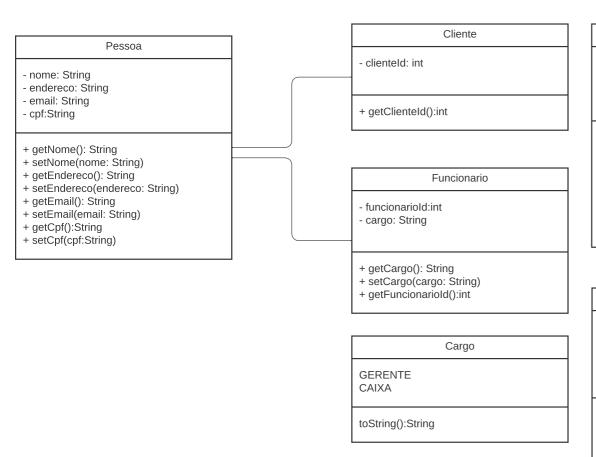
Sistema de ponto de venda

Cristiano Mendes | October 28, 2023



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

- subtotal: double

- + 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

- id: int
- produto: Produto
- quantidade: int
- + setProduto(produto: Produto)
- + setQuantidade(quantidade: int)