

Dicionário de Dados
- cd: Código - nm: Nome - nu: Número - ds: Descrição - fl: flag - vl: valor - dt: data - qt: quantidade - img: imagem
+ method(type): type

Estoque
- cdEstoque - cdProduto - qtEstoqueProduto - flAtivo: String(S/N)
+ criarEstoque() + atualizarEstoque() + listarEstoque()

Empresa
- cdEmpresa: Integer - nmFantasia: String - nmRazao: String - nuCPNJ: String - nuTelefone: String - dsCidade: String - dsEstado: String - dsEndereco: String - nuEndereco: String - flAtivo: String (S/N)
+ criarEmpresa() + atualizarEmpresa() + listarTodos() + listarEmpresaCNPJ() + removerEmpresa()

Produto
- cdProduto: Integer - nmProduto: String - vlProduto: Double - CategoriaProduto: categoria - dsProduto: String (500) - imgProduto: Blob - flAtivo: String(S/N) - cdEmpresa: EmpresaModel - estoques EstoqueModel - itensPedido: ItemPedidoModel
+ criarProduto() + listarProdutos() + listarProdutosPorCategoria() + buscarProdutoPorId() + buscarProdutoId() + atualizarProdutoTexto() + atualizarImagemProduto() + listarProdutoNome() + removerProduto()

<<CategoriaProduto>>
PERIFERICOS PROCESSADOR RAM

<<UsersRole>>
Admin, User
+ method(type): type

Usuario
- cdUsuario: Integer - UserRole: userRole - nmCliente: String - dsEmail: String - dsSenha: String - nuCPF: String (11) - nuTelefone: Integer - nuRG: String - dsCidade: String - dsEstado: String - dsEndereco: String - nuEndereco: String - flAtivo: String (S/N) - pedidos: PedidoModel
+ criarUsuario() + atualizarUsuario() + listarCdUsuario() + listarUsuarios() + listarUsuarioNome() + listarUsuarioCPF()

ItemPedido
- cdItemPedido : Integer - cdPedido: Pedido - cdProduto: Produto - vlItemPedido: Double - qtItem: Integer - vlDesconto: Double
+ criarItemPedido() + listarItemPedidos()

Email
- remetente : String
+ EnviarEmail

<<FormaPagamento>>
- PIX - BOLETO - CARTAO

Pedido
- cdPedido: Integer - cdCliente: Cliente - FormaPagamento: formaPagamento - vlFrete: Double - vlTotalPedido: Double - flAtivo: String (S/N) - itensPedido: ItemPedidoModel
+ criarPedido() + listarPedidos()

