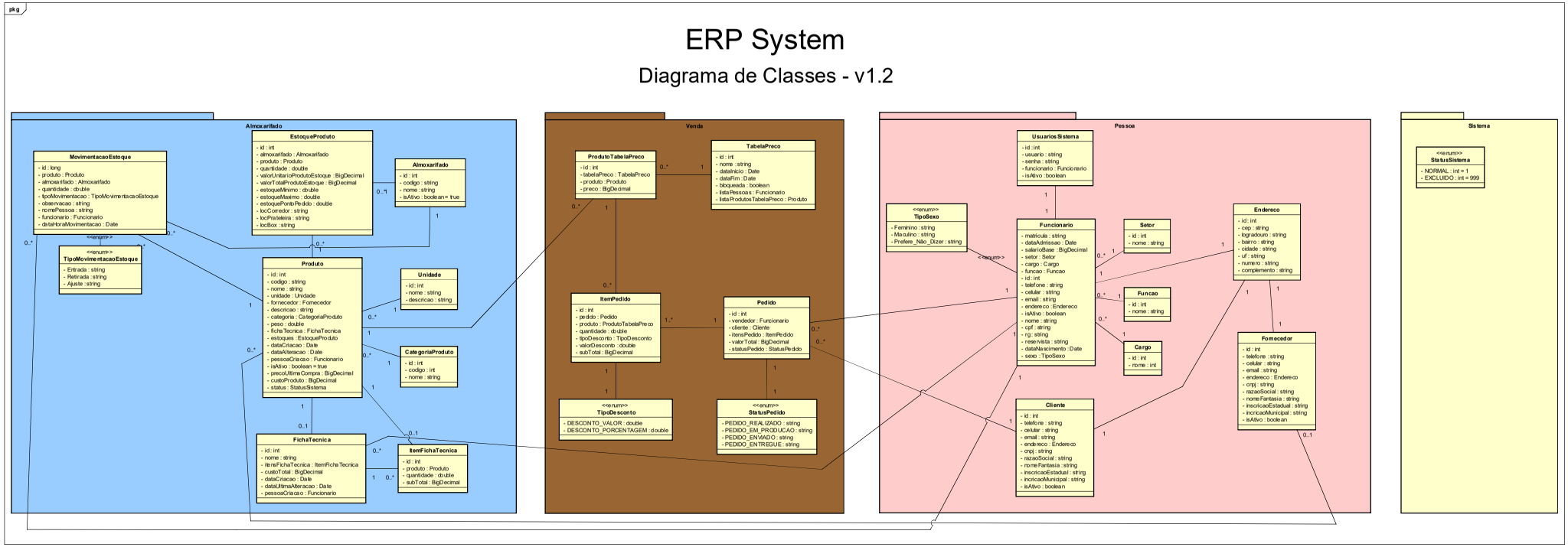
pkg
ERP System
Diagrama de Classes - v1.2
Almoxarifado
MovimentacaoEstoque
- id : long
- produto : Produto
- almoxarifado : Almoxarifado
- quantidade : double
- tipoMovimentacao : TipoMovimentacaoEstoque
- observacao : string
- nomePessoa : string
- funcionario : Funcionario
- dataHoraMovimentacao : Date
<<enum>>
TipoMovimentacaoEstoque
- Entrada : string
- Retirada : string
- Ajuste : string
EstoqueProduto
- id : int
- almoxarifado : Almoxarifado
- produto : Produto
- quantidade : double
- valorUnitarioProdutoEstoque : BigDecimal
- valorTotalProdutoEstoque : BigDecimal
- estoqueMinimo : double
- estoqueMaximo : double
- estoquePontoPedido : double
- locCorredor : string
- locPrateleira : string
- locBox : string
Almoxarifado
- id : int
- codigo : string
- nome : string
- isAtivo : boolean= true
Produto
- id : int
- codigo : string
- nome : string
- unidade : Unidade
- fornecedor : Fornecedor
- descricao : string
- categoria : CategoriaProduto
- peso : double
- fichaTecnica : FichaTecnica
- estoques : EstoqueProduto
- dataCriacao : Date
- dataAlteracao : Date
- pessoaCriacao : Funcionario
- isAtivo : boolean = true
- precoUltimaCompra : BigDecimal
- custoProduto : BigDecimal
- status : StatusSistema
Unidade
- id : int
- nome : string
- descricao : string
CategoriaProduto
- id : int
- codigo : int
- nome : string
FichaTecnica
- id : int
- nome : string
- itensFichaTecnica : ItemFichaTecnica
- custoTotal : BigDecimal
- dataCriacao : Date
- dataUltimaAlteracao : Date
- pessoaCriacao : Funcionario
ItemFichaTecnica
- id : int
- produto : Produto
- quantidade : double
- subTotal : BigDecimal
Venda
ProdutoTabelaPreco
- id : int
- tabelaPreco : TabelaPreco
- produto : Produto
- preco : BigDecimal
TabelaPreco
- id : int
- nome : string
- dataInicio : Date
- dataFim : Date
- bloqueada : boolean
- listaPessoas : Funcionario
- listaProdutosTabelaPreco : Produto
ItemPedido
- id : int
- pedido : Pedido
- produto : ProdutoTabelaPreco
- quantidade : double
- tipoDesconto : TipoDesconto
- valorDesconto : double
- subTotal : BigDecimal
Pedido
- id : int
- vendedor : Funcionario
- cliente : Cliente
- itensPedido : ItemPedido
- valorTotal : BigDecimal
- statusPedido : StatusPedido
<<enum>>
TipoDesconto
- DESCONTO_VALOR : double
- DESCONTO_PORCENTAGEM : double
<<enum>>
StatusPedido
- PEDIDO_REALIZADO : string
- PEDIDO_EM_PRODUCAO : string
- PEDIDO_ENVIADO : string
- PEDIDO_ENTREGUE : string
Pessoa
UsuariosSistema
- id : int
- usuario : string
- senha : string
- funcionario : Funcionario
- isAtivo : boolean
<<enum>>
TipoSexo
- Feminino : string
- Masculino : string
- Prefere_Não_Dizer : string
Funcionario
- matricula : string
- dataAdmissao : Date
- salarioBase : BigDecimal
- setor : Setor
- cargo : Cargo
- funcao : Funcao
- id : int
- telefone : string
- celular : string
- email : string
- endereco : Endereco
- isAtivo : boolean
- nome : string
- cpf : string
- rg : string
- reservista : string
- dataNascimento : Date
- sexo : TipoSexo
Setor
- id : int
- nome : string
Funcao
- id : int
- nome : string
Cargo
- id : int
- nome : int
Endereco
- id : int
- cep : string
- logradouro : string
- bairro : string
- cidade : string
- uf : string
- numero : string
- complemento : string
Cliente
- id : int
- telefone : string
- celular : string
- email : string
- endereco : Endereco
- cnpj : string
- razaoSocial : string
- nomeFantasia : string
- inscricaoEstadual : string
- incricaoMunicipal : string
- isAtivo : boolean
Fornecedor
- id : int
- telefone : string
- celular : string
- email : string
- endereco : Endereco
- cnpj : string
- razaoSocial : string
- nomeFantasia : string
- inscricaoEstadual : string
- incricaoMunicipal : string
- isAtivo : boolean
Sistema
<<enum>>
StatusSistema
- NORMAL : int = 1
- EXCLUIDO : int = 999