pkg domain

Dennis Francisco Alves
Priscila Torquato Pires da Rocha
08/07/2020

<<enum>>
BandeiraCartao
- codBandeira : int
- nomeBandeiraCartao : String
+ BandeiraCartao(codBandeira : int, nomeBandeiraCartao : String) : void

<<entity>>
Fornecedor
- codForn : int
- enderecoForn : Endereco[]
- produtosForn : Produto[]
- produtoPadraoForn : Produto
- generoForn : String
- nomeForn : String
- dataNascForn : Date
- cpfForn : String
- telefoneForn : Telefone
- emailForn : String
- rankingForn : String
- cartoesForn : Cartao[]
- telefonesForn : Telefone[]
+ fornecedor() : void

<<entity>>
Telefone
- tipoTelefone : TipoTelefone
- dddTelefone : int
- numeroTelefone : String

<<entity>>
Produto
- descricao : String
- enderecoEntrega : Endereco

<<entity>>
Cartao
- numeroCartao : String
- nomeCartao : String
- bandeiraCartao : BandeiraCartao
- codigoSegCartao : int

<<entity>>
Endereco
- nomeEnd : String
- tipoEnd : TipoEndereco
- tipoLogradouro : TipoLogradouro
- tipoResidencia : TipoResidencia
- logradouroEnd : String
- numeroEnd : int
- bairroEnd : String
- cepEnd : String
- observacoesEnd : String
+ Endereco(nomeEnd : String, tipoEnd : TipoEndereco, tipoLogradouro : TipoLogradouro, tipoResidencia : TipoResidencia, numeroEnd : int, bairroEnd : String, cepEnd : String, observacoes : String) : void

<<enum>>
TipoEndereco
- descricaoEndereco : String
+ TipoEndereco(descricaoEnd : String) : void

<<entity>>
Cidade
- descricaoCidade : String
+ Cidade(descricao : String, estado : Estado) : void

<<entity>>
Estado
- siglaEstado : String
- descricaoEstado : String
+ Estado(siglaEstado : String, descricaoEstado : String, pais : Pais) : void

<<entity>>
Pais
- descricaoPais : String
+ Pais(descricaoPais : String) : void

tipoEndereço: cobrança ou entrega
tipoResidencia: casa, apto, galpão
tipoLogradouro: rua, avenida, estrada

Relationship multiplicities: 1, 1..*, 0..*

pkg control

Dennis Francisco Alves
Priscila Torquato Pires da Rocha
08/07/2020

<<interface>>
IFachada

+ *salvar(entidade : EntidadeDominio) : void*
+ *alterar(entidade : EntidadeDominio) : void*
+ *excluir(entidade : EntidadeDominio) : void*
+ *consultar(entidade : EntidadeDominio) : List*

<<control>>
FachadaFornecedor

pkg dao

Dennis Francisco Alves
Priscila Torquato Pires da Rocha
08/07/2020

<<control>>
UsuarioDao

<<interface>>
IDao

+ *cadastrar() : boolean*
+ *alterar() : boolean*
+ *consultar() : void*
+ *excluir() : boolean*

<<control>>
TelefoneDao

<<control>>
EnderecoDao

<<control>>
CartaoDao

<<control>>
ProdutoDao

<<control>>
FornecedorDao

+ FornecedorDao() : FornecedorDao

pkg business

<<entity>>
Produto
- codProd : int
- enderecoEntrega : Endereco
- produtoPadrao : boolean

<<entity>>
Usuario
- idUsuario : int
- senhaUsuario : String

Log
- descricao : String

<<entity>>
Endereco
- codEnd : int
- nomeEnd : String
- tipoEnd : TipoEndereco
- tipoLogradouro : TipoLogradouro
- tipoResidencia : TipoResidencia
- logradouroEnd : String
- numeroEnd : int
- bairroEnd : String
- cepEnd : String
- observacoesEnd : String

<<control>>
ValidarSenha

<<control>>
GerarLog

<<control>>
ValidarEnderecos

<<control>>
ValidarEndEntrega

<<interface>>
IStrategy
+ processar(entidade : EntidadeDominio) : void

<<control>>
ValidarEndCobranca

<<control>>
ValidarTelefones

<<control>>
ValidarProdPadrao

<<entity>>
Telefone
- tipoTelefone : TipoTelefone
- dddTelefone : int
- numeroTelefone : String

<<control>>
ValidarCartoes

<<control>>
ValidarExistencia

<<control>>
ValidarCartoes

<<entity>>
Cartao
- numeroCartao : String
- nomeCartao : String
- bandeiraCartao : BandeiraCartao
- codigoSegCartao : int

<<control>>
FornecedorDao

<<entity>>
Fornecedor
- codForn : int
- enderecoForn : Endereco[]
- produtosForn : Produto[]
- produtoPadraoForn : Produto
- generoForn : String
- nomeForn : String
- dataNascForn : Date
- cpfForn : String
- telefoneForn : Telefone
- emailForn : String
- rankingForn : String
- cartoesForn : Cartao[]
- telefonesForn : Telefone[]

<<control>>
ValidarDadosFornecedor

Dennis Francisco Alves
Priscila Torquato Pires da Rocha
08/07/2020