pkg

Venda

Venda
- produtoID : String
- tamanho : String
- vendedorID : String

+ Venda(produtoID : String, tamanho : String, vendedorID : String)
+ getProdutoID() : String
+ setProdutoID(produtoID : String) : void
+ getTamanho() : String
+ setTamanho(tamanho : String) : void
+ getVendedorID() : String
+ setVendedorID(vendedorID : String) : void
+ getData() : LocalDateTime
+ setData(data : LocalDateTime) : void

User

<<interface>>
Vendedor
+ consultarEstoque() : void
+ realizarVenda(produtoID : String, tamanho : String) : boolean
+ verVendas() : void

<<interface>>
Gestor
+ verTodasVendas() : void

User
nome : String
userID : String
cpf : String

+ User(nome : String, userID : String, cpf : String)
+ getNome() : String
+ setNome(nome : String) : void
+ getUserID() : String
+ setUserID(userID : String) : void
+ getCpf() : String
+ setCpf(cpf : String) : void

java

data

LocalDateTime

util

<<interface>>
Map K , V

<<interface>>
List E

lang

Integer

String E : Vestuario

Estoque

Estoque
+ Estoque()
+ adicionarItem(item : Vestuario) : void
+ removerItem(produtoID : String) : void
+ verificarDisponibilidade(produtoID : String, tamanho : String) : boolean
+ realizarVenda(produtoID : String, tamanho : String, vendedorID : String) : boolean
+ listarItens() : List<Vestuario>

<<interface>>
List<Vestuario>

- horarioCadastro

Produto

Produto
- id : int
- nome : String
- descricao : String
- preco : int

+ Produto(id : int, nome : String, descricao : String, preco : int, horarioCadastro : LocalDateTime, disponibilidade : Disponibilidade)
+ getId() : int
+ setId(id : int) : void
+ getNome() : String
+ setNome(nome : String) : void
+ getDescricao() : String
+ setDescricao(descricao : String) : void
+ getHorarioCadastro() : LocalDateTime
+ setHorarioCadastro(horarioCadastro : LocalDateTime) : void
+ getPreco() : int
+ setPreco(preco : int) : void
+ getDisponibilidade() : Disponibilidade
+ setDisponibilidade(disponibilidade : Disponibilidade) : void

Produto
<<bind>>
<K->String,V->Integer>

<<interface>>
Map<String,Integer>

Vestuario

Vestuario
- produtoID : String
- nome : String
- descricao : String
- preco : int
- quantidadePorTamanho : Map<String,Integer>

+ Vestuario(produtoID : String, nome : String, descricao : String, preco : int)
+ getProdutoID() : String
+ setProdutoID(produtoID : String) : void
+ getNome() : String
+ setNome(nome : String) : void
+ getDescricao() : String
+ setDescricao(descricao : String) : void
+ getPreco() : int
+ setPreco(preco : int) : void
+ getQuantidadePorTamanho() : Map<String,Integer>
+ setQuantidadePorTamanho(quantidadePorTamanho : Map<String,Integer>) : void

key : String

- itens

Enum

<<enum>>
Colecao
+ <<enum constant>> VERAO : Colecao
+ <<enum constant>> INVERNO : Colecao
+ <<enum constant>> OUTONO : Colecao
+ <<enum constant>> PRIMAVERA : Colecao

<<enum>>
Categoria
+ <<enum constant>> ROUPA_DE_BANHO : Categoria
+ <<enum constant>> ROUPA_ESPORTIVA : Categoria
+ <<enum constant>> ROUPA_CASUAL : Categoria
+ <<enum constant>> ROUPA_FORMAL : Categoria
+ <<enum constant>> CALCADO : Categoria
+ <<enum constant>> ACESSORIO : Categoria
+ <<enum constant>> CHAPEU : Categoria
+ <<enum constant>> OCULOS : Categoria

- disponibilidade

<<enum>>
Disponibilidade
+ <<enum constant>> DISPONIVEL : Disponibilidade
+ <<enum constant>> INDISPONIVEL : Disponibilidade

<<enum>>
Tamanho
+ <<enum constant>> PP : Tamanho
+ <<enum constant>> P : Tamanho
+ <<enum constant>> M : Tamanho
+ <<enum constant>> G : Tamanho
+ <<enum constant>> GG : Tamanho