DescuentoVenta

venta : IVenta

repositorioPromociones: RepositorioPromociones

itemsDescuento : Collection importeDescuentoVenta : double

importeDescuentoVentaCalculado: boolean

<<create>> DescuentoVenta(venta : IVenta,repositorioPromociones : RepositorioPromociones)

calcularImporteDescuento(): double getImporteDescuento(): double getItemsDescuento(): Collection

<<interface>>
IPromocion

getImporteADescontar(itemVenta : IItemVenta) : double

getCantidadProductosAplicaParaltemVenta(itemVenta: IItemVenta): int

getCantidadProductosAplica(): int

aplicaParaltemVenta(itemVenta: IltemVenta): boolean

Promocion -> IPromocion <<realize>>

Promocion

condicion : ICondicionPromocion cantidadProductosAplica : int coeficienteDescuento : double

<<create>> Promocion(condicion : ICondicionPromocion,cantidadProductosAplica : int,coeficienteDescuento : double)

getCondicion(): ICondicionPromocion

setCondicion(condicion : ICondicionPromocion) : void getImporteADescontar(itemVenta : IItemVenta) : double

getCantidadProductosAplicaParaltemVenta(itemVenta : IltemVenta) : int

getMinimoCantidadesItems(itemsVenta: Collection): int

getCantidadProductosAplica(): int

setCantidadProductosAplica(cantidadProductosAplica: int): void

getCoeficienteDescuento(): double

setCoeficienteDescuento(coeficienteDescuento: double): void

aplicaParaltemVenta(itemVenta : IItemVenta) : boolean

crearPromocionNoAplicable(): Promocion

<<interface>>

ar::uba::fi::tecnicasdedisenio::grupo8::hypermarket::promocion::IEstrategiaAplicacionPromocione

EstrategiaAplicaElMayorDescuentoPorItem -> IEstrategiaAplicacionPromocione <<realize>>

EstrategiaAplicaElMayorDescuentoPorltem

getPromocionesAAplicar(itemVenta: IltemVenta, promocionesQueAplicanAlltem: Collection): Collection

ItemDescuento

itemVenta: IltemVenta

repositorioPromociones: RepositorioPromociones

importeDescuentoVenta: double

importeDescuentoVentaCalculado: boolean

estrategiaAplicacionPromociones : IEstrategiaAplicacionPromocione

<<create>> ItemDescuento(itemVenta : IItemVenta, repositorioPromociones : RepositorioPromociones)

getItemVenta(): IItemVenta

setItemVenta(itemVenta : IItemVenta) : void

getRepositorioPromociones(): RepositorioPromociones

setRepositorioPromociones(repositorioPromociones: RepositorioPromociones): void

calcularImporteDescuento(): double getImporteDescuento(): double getPromocionesAAplicar(): Collection

RepositorioPromociones

promociones : Collection

add(promocion: IPromocion): void

getPromocionesAplicaltemVenta(itemVenta : IItemVenta) : Collection