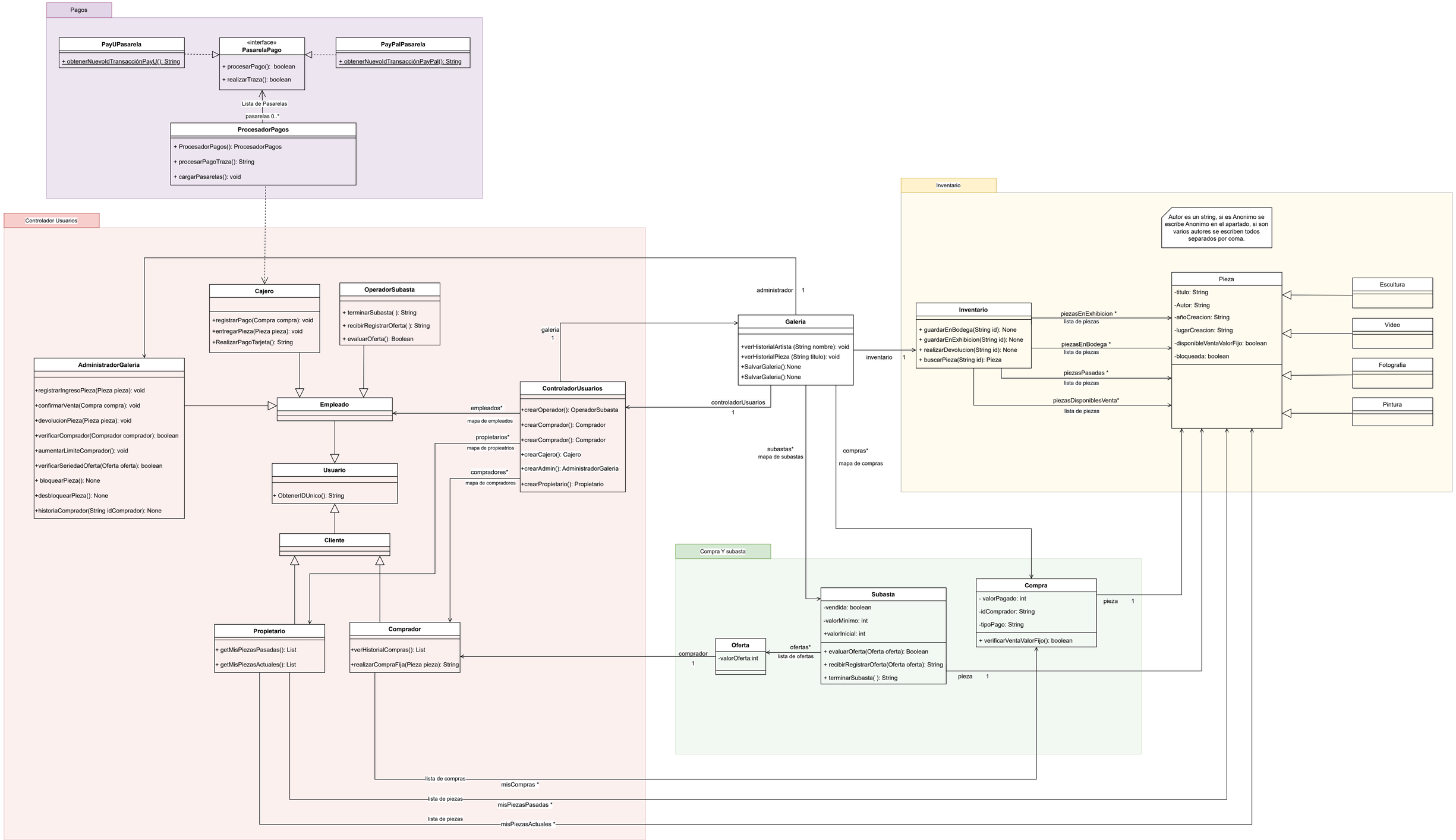
Pagos
PayUPasarela
+ obtenerNuevoldTransacciónPayU(): String
«interface»
PasarelaPago
+ procesarPago(): boolean
+ realizarTraza(): boolean
PayPalPasarela
+ obtenerNuevoldTransacciónPayPal(): String
Lista de Pasarelas
pasarelas 0..*
ProcesadorPagos
+ ProcesadorPagos(): ProcesadorPagos
+ procesarPagoTraza(): String
+ cargarPasarelas(): void
Controlador Usuarios
Cajero
+registrarPago(Compra compra): void
+entregarPieza(Pieza pieza): void
+RealizarPagoTarjeta(): String
OperadorSubasta
+ terminarSubasta( ): String
+ recibirRegistrarOferta( ): String
+ evaluarOferta(): Boolean
administrador
1
Galeria
+verHistorialArtista (String nombre): void
+verHistorialPieza (String titulo): void
+SalvarGaleria():None
+SalvarGaleria():None
galeria
1
inventario
1
AdministradorGaleria
+registrarIngresoPieza(Pieza pieza): void
+confirmarVenta(Compra compra): void
+devolucionPieza(Pieza pieza): void
+verificarComprador(Comprador comprador): boolean
+aumentarLimiteComprador(): void
+verificarSeriedadOferta(Oferta oferta): boolean
+ bloquearPieza(): None
+desbloquearPieza(): None
+historiaComprador(String idComprador): None
Empleado
ControladorUsuarios
+crearOperador(): OperadorSubasta
+crearComprador(): Comprador
+crearComprador(): Comprador
+crearCajero(): Cajero
+crearAdmin(): AdministradorGaleria
+crearPropietario(): Propietario
empleados*
mapa de empleados
controladorUsuarios
1
propietarios*
mapa de propieatrios
compradores*
mapa de compradores
Usuario
+ ObtenerIDUnico(): String
Cliente
Propietario
+ getMisPiezasPasadas(): List
+ getMisPiezasActuales(): List
Comprador
+verHistorialCompras(): List
+realizarCompraFija(Pieza pieza): String
Inventario
Autor es un string, si es Anonimo se escribe Anonimo en el apartado, si son varios autores se escriben todos separados por coma.
Inventario
+ guardarEnBodega(String id): None
+ guardarEnExhibicion(String id): None
+ realizarDevolucion(String id): None
+ buscarPieza(String id): Pieza
piezasEnExhibicion *
lista de piezas
piezasEnBodega *
lista de piezas
piezasPasadas *
lista de piezas
piezasDisponiblesVenta*
lista de piezas
Pieza
-titulo: String
-Autor: String
-añoCreacion: String
-lugarCreacion: String
-disponibleVentaValorFijo: boolean
-bloqueada: boolean
Escultura
Video
Fotografia
Pintura
subastas*
mapa de subastas
compras*
mapa de compras
Compra Y subasta
Subasta
-vendida: boolean
-valorMinimo: int
+valorInicial: int
+ evaluarOferta(Oferta oferta): Boolean
+ recibirRegistrarOferta(Oferta oferta): String
+ terminarSubasta( ): String
Compra
- valorPagado: int
-idComprador: String
-tipoPago: String
+ verificarVentaValorFijo(): boolean
pieza
1
Oferta
-valorOferta:int
ofertas*
lista de ofertas
comprador
1
pieza
1
lista de compras
misCompras *
lista de piezas
misPiezasPasadas *
lista de piezas
misPiezasActuales *