28/3/25, 11:38

EstadoReserva

PENDIENTE CONFIRMADA CANCELADA

## modelo.svg Cliente · id: int nombre: String - apellido: String email: String telefono: String + «create» Cliente (id : int, nombre : String, apellido : String, email: String, telefono: String) getId (): int getNombre (): String - setNombre (nombre : String) getApellido (): String + setApellido (apellido : String) + getNombreCompleto (): String + getEmail (): String + setEmail (email : String) getTelefono (): String - setTelefono (telefono : String) toString (): String {Annotation = Override } Reserva - id: int - cliente: Cliente **Entrada** - fechaReserva: Date Visitante Pago - fechaVisita: Date - id: int - reserva: Reserva - id: int - estado: EstadoReserva - id: int - entradas: List<Entrada> - nombre: String - visitante: Visitante Factura reserva: Reserva - precio: double - apellido: String - pago: Pago - total: double - id: int - fechaEmision: Date - edad: int - factura: Factura - fechaPago: Date reserva: Reserva utilizada: boolean - tipoVisitante: String estado: EstadoPago «create» Reserva (id : int, cliente : Cliente, fechaVisita : Date - total: double + «create» Visitante (id : int, nombre : String, apellido : + «create» Entrada (id : int, reserva : Reserva, precio : - fechaEmision: Date - «create» Pago (id : int, reserva : Reserva, total : double) String, edad : int) getld (): int + confirmarPago () - asignarTipoVisitante () getCliente (): Cliente «create» Factura (id : int, reserva : Reserva, total : double) + asignarVisitante (visitante : Visitante) - cancelarPago () getFechaReserva (): Date + marcarComoUtilizada () + getld (): int generarResumen (): String getId (): int + getNombre (): String + getld (): int getFechaVisita (): Date getld (): int getReserva (): Reserva + setNombre (nombre : String) - setFechaVisita (fechaVisita : Date) + getReserva (): Reserva + getTotal (): double getReserva (): Reserva + getApellido (): String getEstado (): EstadoReserva + getVisitante (): Visitante + setTotal (total : double) getTotal (): double + setEstado (estado : EstadoReserva) + getPrecio (): double + setApellido (apellido : String) + getFechaPago (): Date getFechaEmision (): Date + getNombreCompleto (): String + setPrecio (precio : double) + getEntradas (): List<Entrada> getEstado (): EstadoPago + toString (): String + getEdad (): int + getFechaEmision (): Date - agregarEntrada (entrada : Entrada) {Annotation = Override } - setEstado (estado : EstadoPago) + isUtilizada (): boolean + setEdad (edad : int) getPago (): Pago + toString (): String + tieneVisitanteAsignado (): boolean + getTipoVisitante (): String - setPago (pago : Pago) {Annotation = Override } + toString (): String + getFactura (): Factura + toString (): String {Annotation = Override } {Annotation = Override} + setFactura (factura : Factura) + toString (): String {Annotation = Override } **Estado Pago** PENDIENTE

**Entrada Estadisticas** 

- totalEntradas: int

- entradasUtilizadas: int

- entradas Adultos: int

entradasNinos: int

totalFacturado: double

getTotalEntradas (): int

+ getEntradasUtilizadas (): int

getEntradasAdultos (): int

getEntradasNinos (): int

getTotalFacturado (): double

«create» EntradaEstadisticas ()

- setTotalEntradas (totalEntradas : int)

setEntradasUtilizadas (entradasUtilizadas : int)

setEntradasAdultos (entradasAdultos : int)

setTotalFacturado (totalFacturado : double)

setEntradasNinos (entradasNinos : int)

CONFIRMADO CANCELADO