26/7/24, 13:10 UML

Localidad

- nombre: String **VENTA** - capacidad\_total: int - cantidad\_vendida: int - id: String - disponibilidad: int - fecha: Date - precio\_boleto: float - cliente: Cliente - dinero recaudado: float - localidad: Localidad + SetNombre(NuevoNombre: String): Void + GetId(fecha: Date, numero\_cliente: int): String + SetCapacidadTotal(NuevaCapacidadTotal: int): Void + VerificarCompra(cantidad\_solicitada: int, + SetCantidadVendida(cantidad vendida: int, disponibilidad: int, precio boleto: float, cantidad\_solicitada: int): Void dinero\_ofrecido: float): boolean + SetDisponibilidad(disponibilidad: int, + CantidadObtenida(cantidad\_solicitada: int, cantidad solicitada: int): Void disponibilidad: int) + SetPrecioBoleto(NuevoPrecioBoleto: int): Void + PrecioTotal(cantidad\_solicitada: int, disponibilidad: + SetDineroRecaudado(dinero\_recaudado: float, int, precio\_boleto: float, dinero\_ofrecido): float + Venta(cliente: Cliente, localidad: Localidad) precio\_boleto: float, cantidad: int): Void + GetNombre(): nombre + GetCapacidadTotal(): int + GetCantidadVendida(): int + GetDisponibilidad(): int + GetPrecioBoleto(): float + GetDineroRecaudado(): float + Localidad(nombre: String, capacidad\_total: int, cantidad vendida: int, disponibilidad: **CLIENTE** int, precio\_boleto: float, dinero\_recaudado:) - nombre: String - telefono: String - cantidad\_solicitada: int - dinero ofrecido: float + SetNombre(NuevoNombre: String): Void + SetTelefono(NuevoTelefono: String): Void

+ SetCantidadSolicitada(NuevaCantidadSolicitada: int): Void + SetDineroOfrecido(NuevoDineroOfrecido: float): Void

+ Cliente(nombre: String, telefono: String, cantidad\_solicitada: int,

+ GetNombre(): String + GetTelefono(): String + GetCantidadSolicitada(): int + GetDineroOfrecido(): float

dinero\_ofrecido: float)