

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Carreras de Grado](#) / [Ingeniería en Informática](#) / [Período Lectivo 2020](#) / [tecprog](#) / [General](#)
/ [Recuperatorio POO 2022](#)

Comenzado el	Friday, 8 de July de 2022, 17:51
Estado	Finalizado
Finalizado en	Friday, 8 de July de 2022, 18:49
Tiempo empleado	57 minutos 30 segundos
Calificación	Sin calificar aún

Pregunta 1

Finalizado

Puntúa como 100,00

Se desea modelar una empresa que comercializa la venta de tickets de espectáculos (teatro, deporte y recitales). Por cada ticket vendido se cobra una comisión.

Cada espectáculo ofrecido tiene un nombre, una descripción y el escenario donde se llevara a cabo.

Cada ticket tiene la fecha, el número, varias ubicaciones y el precio de venta (Dato calculado).

La ubicación se identifica con fila y silla.

Los sectores tienen una descripción y un precio base.

La empresa cobra una comisión por la venta de cada ticket .

La comisión depende del **Adicional tipo de Espectáculo** y se aplica sobre el total del precio del espectáculo: Teatro (no aplica adicional), Deporte +15%, Recital +8%.

Un cliente es la persona que compra por lo menos un ticket.

De los clientes se guarda los datos: nombre y mail.

El costo de una ubicación se calcula como:

$\text{precio_base del ESPECTÁCULO} + \text{Adicional tipo de espectáculo}$

Datos de ejemplo:

- Espectáculo de DEPORTE. (nombre: COPA AMÉRICA SEDE SANTA FE, descripción: Torneo de Fútbol, escenario: Cancha Unión de Santa Fe., precio base \$5.000)

- Ticket (sector: Platea Redonda Alta, ubicación: fila: 8 silla: 3)

- Sector(descripción: Platea Redonda Alta, precio base: \$100)

- Ticket espectador (precio de la venta: $5000 + 750 = \$ 5750$) x 2 (la cantidad de tickets) = \$11.500

REQUERIMIENTO

Mostrar todos los tickets vendidos de los espectáculo que sean del tipo "RECITAL" y sucedidos en el año recibido por parámetro :

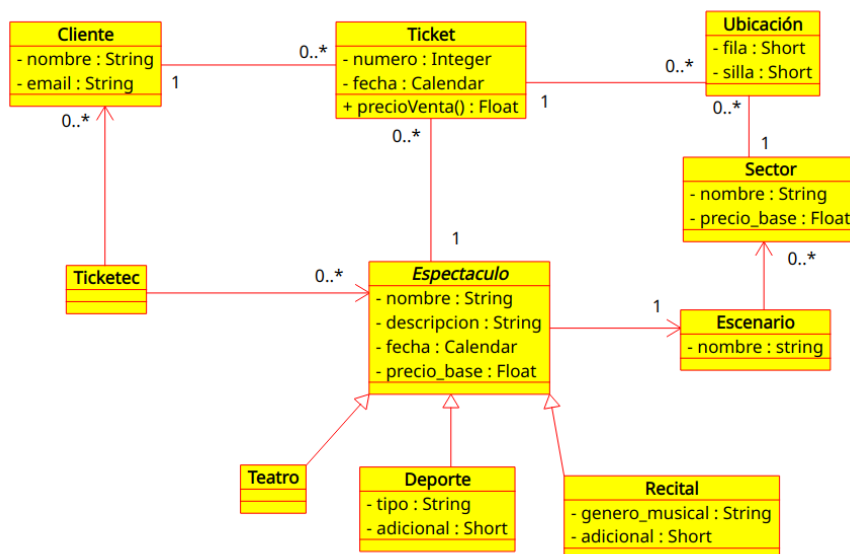
Ticketec.mostrarRecitales(Integer año) : void

De cada espectáculo se debe mostrar:

"Mau y Ricky en Santa Fe" - RECITAL (rock latino) - 7/12/2022

Ticket número:xxxxxxx - Cliente Juan Del Carril - Cantidad 2

Ticket número:xxxxxxx - Cliente Pablo Paz - Cantidad 4



 [Recuperatorio Logico.rar](#)

[◀ Recuperatorio Lógico 2022](#)

Ir a...

[VIDEOS DE CLASES ▶](#)