



Forma de entrega

Crear una carpeta con su Apellido y nombres. Primero el apellido y después el nombre. Luego, copien el archivo SQL que resuelve el parcial.

En mi caso quedaría:

ANGEL SIMON\Solucion.sql

Parte 1

Realizar una base de datos que permita representar las acciones que posee un cliente y las cotizaciones diarias.

Clientes (DNI, Apellidos, Nombres)

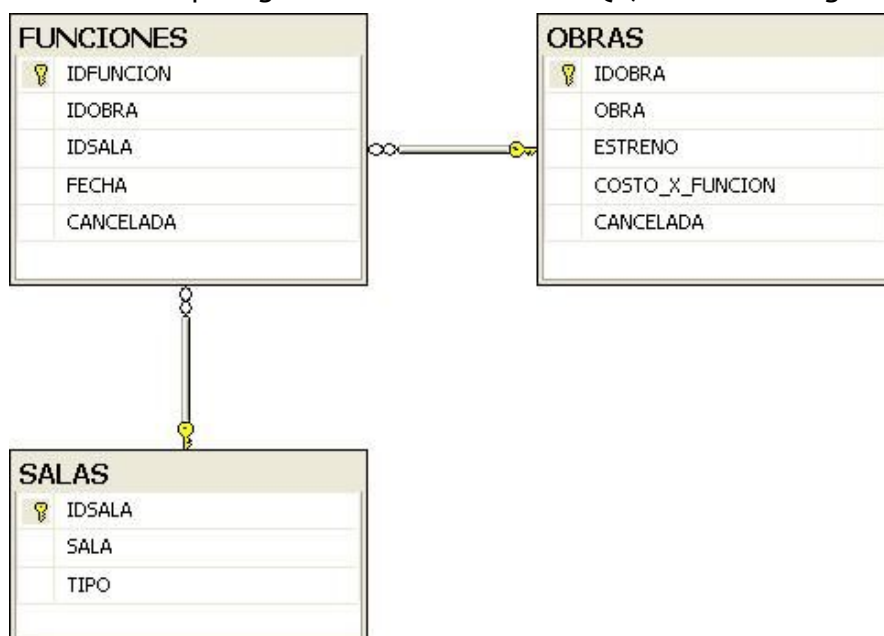
Acciones (Código, Nombre, Valor del día)

Tener en cuenta que:

- Un cliente puede adquirir todas las acciones que desee, incluso la misma acción en diferentes oportunidades. Cada compra debe registrar un código de transacción, la información del cliente y la acción y la fecha/hora de la compra.
- Las cotizaciones de una acción se registran diariamente. Es decir, hay una sola cotización por acción y por día. La cotización se representa en pesos argentinos.

Parte 2

A partir de la base de datos que figura en el archivo BASE.SQL, resolver las siguientes consultas:



A) Hacer un trigger que al ingresar una función verifique que no haya más de tres funciones en la misma sala para el mismo día o que no haya otra función de la misma obra para la misma sala en el mismo día. De ocurrir lo primero indicar "Sala no disponible", en caso de ocurrir lo segundo indicar "Función repetida". De lo contrario, realizar el ingreso.

NOTA: Sólo tener en cuenta las funciones que no se encuentren canceladas.

B) Hacer un trigger que al eliminar una obra se cancele la misma si todas las funciones de la obra se encuentran realizadas. Es decir, cuyas fechas de función sean posteriores al día de hoy. En caso de haber alguna función pendiente indicarlo con un mensaje aclaratorio. Caso contrario, cancelar la obra.

C) Hacer un listado que muestre los datos completos de las obras que hayan tenido funciones en salas de tipo "Privado" pero no en salas de tipo "Públicas". Incluir a los datos de la obra la cantidad de funciones que registra.

NOTA: Indistintamente si la función se encuentra cancelada o no.

D) Hacer un procedimiento almacenado que reciba como parámetro un mes y año y liste todas las funciones que registraron al menos una función cancelada en ese período.

Deberá informar: Nombre de la obra y Fecha de estreno,

Ejercicio	Puntaje
Parte 1	25 puntos
Parte 2 - A	20 puntos
Parte 2 - B	20 puntos
Parte 2 - C	20 puntos
Parte 2 - D	15 puntos