

Dado el siguiente enunciado:

- realiza el Diagrama E/R, paso a modelo Relacional, Normaliza.
- realiza el diseño físico.
- Inserta 5 registros como mínimo en cada tabla.
- crea un usuario para un cliente, otro usuario para una organización que gestione eventos y otro para el administrador de la aplicación. Concede los permisos que creas necesarios en cada uno de los casos.
- Exporta la BD creada
- Guarda el archivo SQL junto con los diagramas iniciales y capturas del proceso de creación de la base de datos, tablas, registros etc. en una carpeta llamada **Tu_Nombre_Práctica_T1**
- Comprime la carpeta y súbela a classroom

Se desea crear una aplicación que se dedicará a la gestión de eventos, en la que guardaremos datos de los clientes, dni (*), nombre (*), apellidos(*), teléfono(*), e-mail, fecha de nacimiento(*).

De los eventos guardaremos la fecha (*) y hora de celebración (*), el tipo de evento (si es un concierto, teatro, festival, feria, etc.) (*), precio de las entradas (*), cantidad de entradas a la venta (*).

Hay eventos relacionados con otros eventos ya que podrán formar parte de un circuito cultural guardaremos en este caso información de los eventos relacionados para en el futuro poder hacer ofertas a los clientes que compren entradas para más de un evento del circuito.

Los eventos se celebran en un lugar que puede ser al aire libre, o cubierto, en ambos casos guardaremos la localización (calle, número, población (*) y provincia) y el aforo disponible (*).

Si el evento es al aire libre se guardará la extensión del terreno, si dispone o no de camerinos y baños portátiles y si está vallado para facilitar el control de accesos (*).

Si es un recinto interior se guardará el número de accesos disponibles, las puertas de emergencia, un listado de teléfonos (responsable, alarmas, bomberos, guardia civil, etc.), número de baños, si hay baño de discapacitados y si el recinto es accesible para silla de ruedas.

Cada cliente comprará una cantidad de entradas para cada evento (*). La cantidad que se ofrece por defecto es 2.

Los clientes se podrán dar de alta en la aplicación, aunque todavía no hayan comprado entradas para ningún evento y podremos registrar eventos que no hayan sacado a la venta las entradas todavía.

Los datos marcados con * son obligatorios.