

AI-1. Listado de eventos con opciones de cancelar y ver detalle.

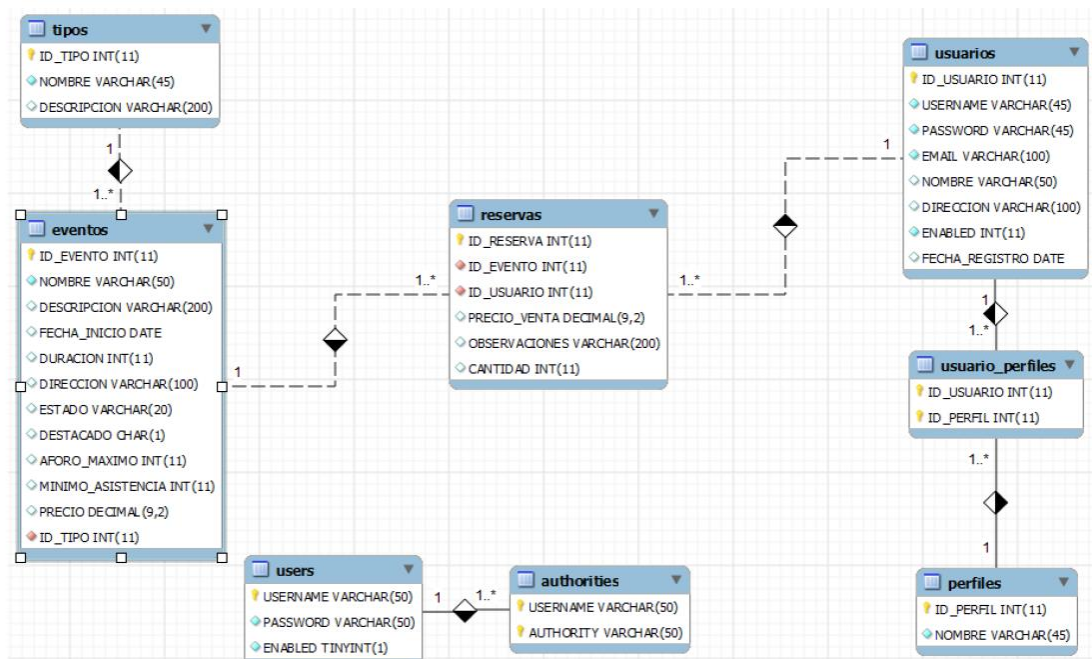
- **Fecha de entrega** Viernes a las 23:59
- **Puntos** 2.5
- **Entregando** un cuadro de entrada de texto o una carga de archivo
- **Disponible** 15 de sep en 0:00 - 18 de mar de 2022 en 23:59 6 meses

Enunciado

Una empresa se dedica a montar eventos. Cada evento es de un tipo distinto. Los tipos de evento son: concierto, despedida, cumpleaños, boda..., y nos interesa un código que identifique cada evento junto con su descripción. A un evento se inscriben clientes, de los que debemos guardar el esquema SQL. Recuerda que **un cliente** puede apuntarse a más de un evento.

De aquí en adelante, podremos incorporar más tablas para completar la aplicación, pero, de momento, con estas tenemos bastantes.

El modelo de datos es el siguiente:



Desarrollo

La idea es que construyamos una aplicación con JEE, servlet y JSP, sin acceso a datos, y cuya página principal tenga esta imagen (index.jsp).

Tipos	Eventos	Usuarios	Eventos/tipo	Login	Registro	Salir
-------	---------	----------	--------------	-------	----------	-------

Listado de Eventos Activos

Nuevo evento

Id	Nombre	Precio	Opciones		
1	Boda	60	Editar	Eliminar	Cancelar
1	Boda	60	Editar	Eliminar	Cancelar
1	Boda	60	Editar	Eliminar	Cancelar

- Vamos a implementar el servlet **GestionEventos**.
 - Las páginas JSP necesarias para las tareas definidas a continuación.
 - La clase de Bean 'Evento' y 'Tipo', a partir de las tablas que tienes en este enunciado.
 - El interface llamado **IntEventoDao** de la clase 'Evento' con los métodos necesarios.
 - Una clase **EventoDaoImpl**, que contiene **una lista de eventos con su tipo** y la implementación de los métodos del interface.
- **Del servlet llamado GestionEventos tratamos las siguientes opciones:**
 - **"?opcion=activos"** -> Sacar el listado de la imagen superior.
 - **"?opcion=alta"** -> Mostrar un formulario con los datos del evento, poner el estado del evento como 'activo' y, si quieres destacarlo, poner una 's' en su columna.
 - **"?opcion=editar&id=x"** -> Mostrar en un JSP los datos del evento.
 - **"?opcion=eliminar&id=x"** -> Borrarlo de la clase que contiene los eventos y volver al listado de activos.
 - **"?opcion=cancelar&id=x"** -> Poner el estado del evento como cancelado, y volver al listado de activos.

De momento no nos preocupamos de quién entra en la aplicación. Vamos a suponer que entra a la aplicación un administrador que tiene permisos para probar todas las tareas que se proponen.

Formato de entrega

Proyecto comentado a nivel de métodos **en formato zip**. Después de la fecha indicada, se entregará la solución propuesta por el profesor, para que se pueda cotejar.

Criterios de calificación

- 15% hacer los comentarios de cada método.
- 30% calidad de los elementos y componentes del programa.
- 15% que al montarla el tutor no tenga problemas en su equipo.
- 40% que la aplicación funcione bien.