

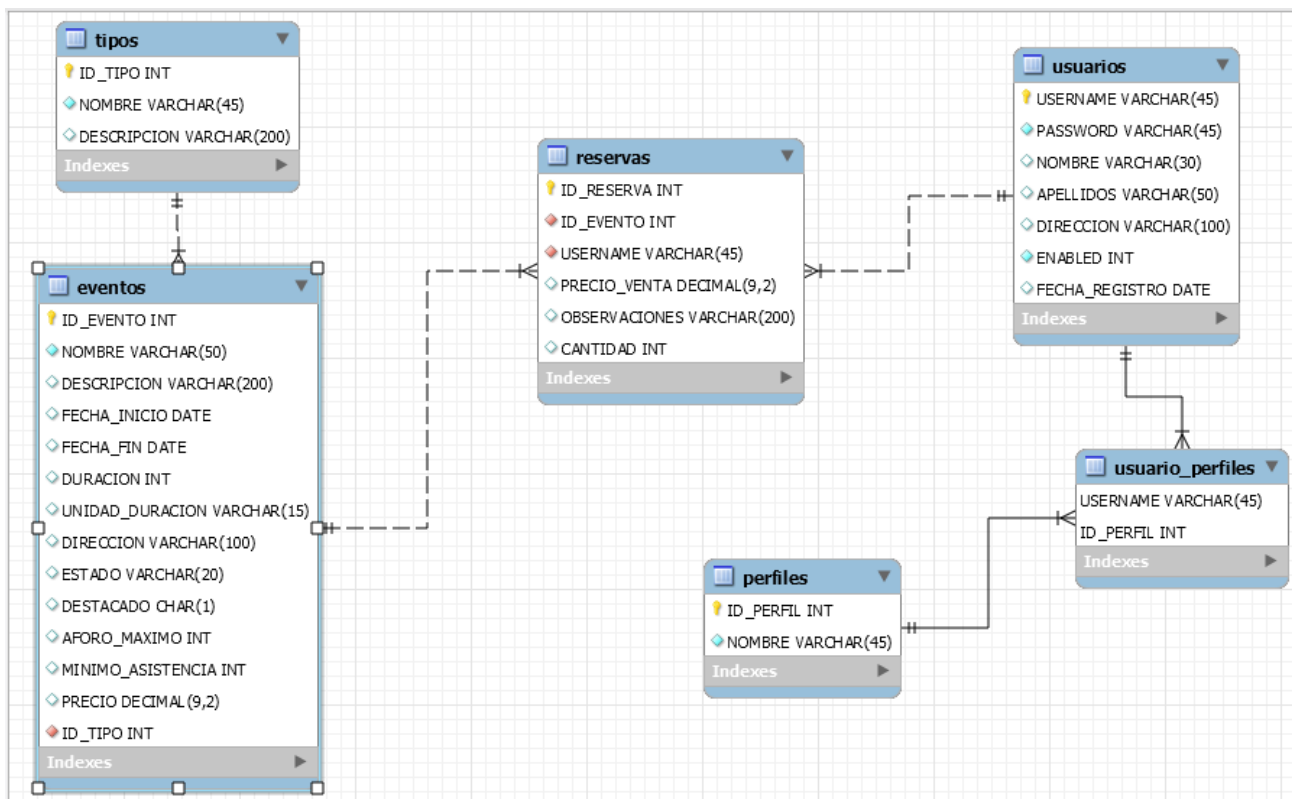
## Enunciado

### ROL CLIENTE CON SPRING BOOT MVS, JPA, SECURITY

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 lo identifique y su descripción.

A un evento se inscriben clientes, de los que debemos guardar los datos que figuran en la base de datos de usuario.



Un CLIENTE puede apuntarse a más de un evento, y de cada evento puede hacer hasta 10 reservas, en la misma o en distintas reservas(controlar).

Permitimos la entrada a la aplicación de usuarios anónimos, pueden navegar, seleccionar por tipos , por destacados y activos y ver detalle de un evento, y nada más.

Un cliente cuando se registra le damos el rol “Cliente”.

Cuando un cliente registrado entra a la aplicación con la url “/clientes/\*\*” ve esta pantalla, con este menú y con la lista de eventos destacados

Logo Eventos Destacados Activos Tipo de evento ▼ Mis reservas Login Registro Salir

Bienvenido {{usuario.nombre}}

Listado de Eventos Destacados

Nombre	Aforo	Fecha Inicio	opciones
Boda	60	02-06-2022	detalle
Boda	40	02-06-2022	Detalle
Boda	120	14-06-2021	Detalle

## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD. ROL CLIENTE

- HomeController: “/”

Un cliente entra en este Controlado, y con esta url, tanto como invitado, como cuando se loga(formulario usuario/password) e inicia la sesión (guardar el usuario logado en un atributo de sesión). En este caso le mandamos a la página principal en donde verá la lista de Eventos activos y destacados y la opción de ver detalle.

También podrá ver un desplegable de los tipos de eventos para poder filtrar. Y un botón añadido de Eventos para obtener todos los eventos activos o los destacados.

Y un botón de Mis reservas. Y el botón de cerrar sesión.

Casos de uso(url general “/eventos”:

- “/activos” -> Sacar el listado de todos los eventos activos y opción detalle
- “/destacados” -> Sacar el listado de todos los eventos destacados y opción detalle
- “/detalle/{id}” -> con @Get mostrar un html con los datos del evento, y un formulario con la cantidad(máximo 10 por reserva) y un botón que ponga “reservar”. Siempre y cuando la cantidad de plazas que quiere no superen el aforo máximo.
- “/reservar/{id}” -> dar de alta la reserva de ese evento. Posibilidades:
  - Todo correcto, mensaje reserva realizada.
  - Se supera el aforo máximo. No permitir la reserva e informar.
  - Ya tenía una reserva a este evento con 10 reservas: informar
  - No permitir cantidad de entradas en una reserva superior a 10

Detalle del Evento Seleccionado

Nombre	Quedan: XXXXX
Descripcion	
Direccion	cantidad <input type="checkbox"/>
fechaInicio	Reservar
Duracion	
Aforo Maximo	
Minimo asistencia	imagen evento

Nota: falta el Precio del evento en esta imagen

La imagen del evento poner una aunque siempre sea la misma( o ninguna)

actualizar

- /misReservas “ -> listado con las reservas activas(fecha de inicio > que la actual. Con un botón de cancelar.
- /cancelar/{id} “ -> Borrar la reserva en la Base de Datos, y volver al listado de mis reservas.

*Listado de mis reservas*

Nombre Evento	Fecha Inicio	Precio/Uni	Cantidad	opciones
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="cancelar"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="cancelar"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="cancelar"/>

### Formato de entrega

Proyecto con software comentado a nivel de métodos en formato zip.

### 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.

### Solución

Después de la fecha de entrega se compartirá al alumnado la solución propuesta por el profesor, para que se pueda cotejar la actividad.