

AI-2. Controlador Gestión Clientes

Fecha de entrega Domingo a las 23:59

Puntos 3.5

Entregando un cuadro de entrada de texto o una carga de archivo

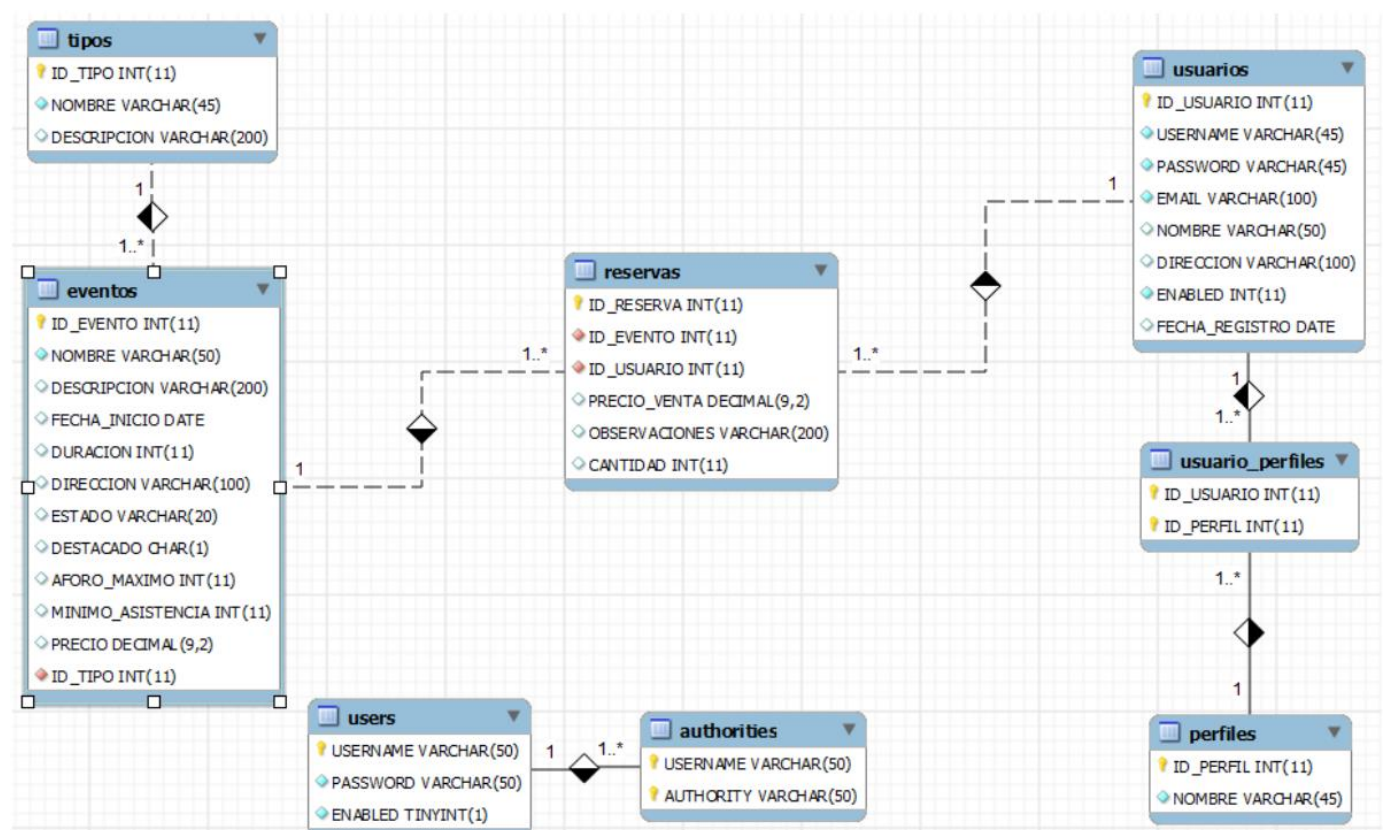
Enunciado

ROL CLIENTE

Tenemos una empresa que se dedica a montar eventos. A un evento se inscriben clientes, de los que debemos guardar los datos que figuran en la base de datos de usuario. Hay que tener en cuenta que un cliente puede apuntarse a más de un evento y, en cada evento, puede hacer hasta 10 reservas.

Cuando un cliente se registra le otorgamos el rol *Cliente*; pero, para no complicarnos en la parte de los repositorios, vamos a contemplar un solo cliente (a lo sumo dos) y no hará falta que creamos la clase de perfiles ni de usuario_perfiles.

El modelo de datos de este ejercicio es el mismo que el de los anteriores:



Cuando un cliente registrado entra a la aplicación mediante la URL `/clientes/**` ve esta pantalla, con este menú y con la lista de eventos destacados.

Listado de Eventos Destacados

Nombre	Aforo	Fecha inicio	Opciones
Boda	Boda	02-06-2022	Detalle
Boda	Boda	02-06-2022	Detalle
Boda	Boda	14-06-2021	Detalle

Desarrollo

Casos de uso del controlador GestionClientes (URL general: “/clientes”):

- “/login”: sacar un formulario para logar al cliente y generar los métodos necesarios en el repositorio de cliente con el fin de que el usuario y la password sean correctos y le mostremos la pantalla que figura en la imagen anterior. Respecto al cliente, tenemos que guardarlo durante toda la sesión y su nombre debe aparecer en todas las pantallas.
- “/cerrarSesion”: volver al formulario de inicio sesión para pedir otro cliente (o el mismo si solo tienes uno).
- “/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 JSP con los datos del evento, y un formulario con la cantidad (máximo 10 por reserva) y un botón que ponga “reservar”.
- “/reservar/{id} “: dar de alta la reserva de ese evento. Posibilidades de mensajes:
 - Todo correcto, mensaje reserva realizada.
 - Problemas al dar de alta, reserva no realizada.

Detalle del Evento Seleccionado

Nombre
Descripción
Dirección
Fecha inicio
Duración
Aforo máximo
Mínima asistencia

Quedan: XXXXX

Cantidad

Reservar

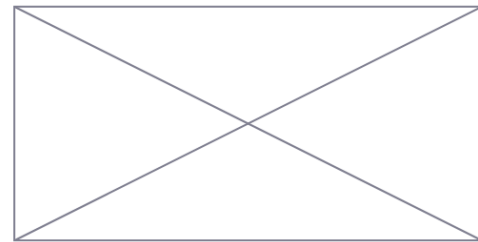


Imagen evento

Nota: añadir el precio unitario en esta vista.

En la imagen del evento ponemos uno cualquiera, aunque siempre sea la misma, o no adjuntamos ninguna.

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.