

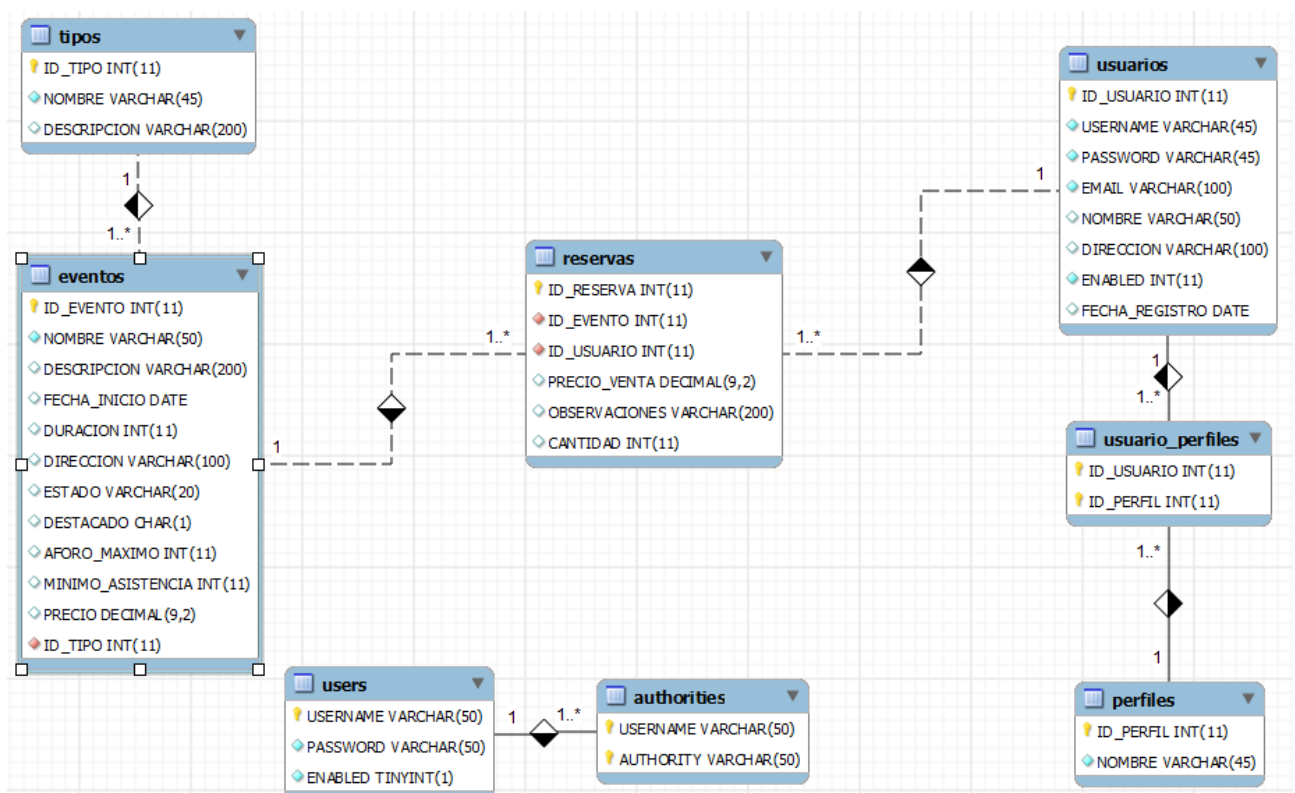
# **ACTIVIDAD DE REFUERZO: MICROSERVICIOS WEB CON SPRING BOOT DEVOPS - UF6**

# UF6-Actividad 5.- Microservicios web con Spring Boot

**Nombre del proyecto group:**  
**com.ite.minombre artefacto:**  
**resteventos**

En la aplicación de eventos que hicimos con anterioridad vamos a exponer una serie de servicios para que otras aplicaciones puedan consultar datos acerca de los eventos.

El modelo de datos es el mismo que los ejercicios anteriores.



Casos de uso (URL general '/rest/eventos'):

- **'/activos'**:  
Devolver todos los eventos activos.

- **‘/destacados’:**  
Devolver todos los eventos destacados.
- **‘/buscarEventos/{subcadena}’:**  
Devolvemos todos los eventos cuyo nombre de evento contenga la cadena de caracteres introducida por PathVariable en la URL.
- **‘/plazasQuedan/{idEvento}’:**  
Devolvemos el número de plazas que quedan sin reservar, de la forma {"quedan\_plazas" : 26}.
- **‘/verUno/{idEvento}’:**  
Devolvemos el evento cuyo código de evento coincida con el introducido por PathVariable en la URL.
- **‘/alta’:**  
Nos pasan un JSON con los datos del evento y lo damos de alta, la salida es un mensaje ‘Evento dado de Alta’.
- **‘/modificar’:**  
Nos pasan un JSON con los datos del evento y lo modificamos en la base de datos, la salida es un mensaje ‘Evento Modificado’.
- **‘/eliminar/{idEvento}’:**  
Nos pasan por @PathVariable el identificador del evento y lo eliminamos de la tabla, la salida es un mensaje ‘Evento Eliminado’.

Una vez terminado, desplegar y probar con Postman.