Se crearon un total de 7 tablas para esta prueba, a continuación las en listo y sus campos:

1. Agenda
   1. Id\_agenda(id principal de la tabla)
   2. Id\_terraza (id de referencia a la tabla terrazas)
   3. Id\_usuario (id de referencia a la tabla usuarios)
   4. Comentario
   5. Estatus : 1 = aceptado 2 = cancelado
   6. Fecha
   7. Hora (id de referencia a la tabla horas )
2. Casas
   1. Id\_casas(id principal de la tabla)
   2. Descripción
   3. Id\_cotos(id de referencia a la tabla cotos)
3. Cotos
   1. Id\_cotos (id principal de la tabla)
   2. descripcion
4. Horas
   1. Id\_hora(id principal de la tabla)
   2. descripcion
5. Terrazas
   1. Id\_terraza(id principal de la tabla)
   2. descripcion
6. terraza\_coto\_rels
   1. id (id principal de la tabla)
   2. id\_terraza(id de referencia a la tabla terrazas)
   3. id\_coto(id de referencia a la tabla cotos)
   4. distancia
7. usuarios
   1. id(id principal de la tabla)
   2. name
   3. email
   4. password
   5. rol 1 = admin 2 = usuario
   6. id\_casa(id de referencia a la tabla casas)

La prueba consta de 7 rutas en total, para la seguran se uso el token JWT

'/login' sirve para entrar a la aplicación, espera 2 parametros:

email

password

'/register' en dado caso que quieran dar de alta a un nuevo usuario, espera 5 para metros

name

email

password

rol : 1 o 2

id\_casa

Las siguientes rutas ya necesitan el token de autentificación:

'/show' muestra dependiendo de quien se logue, si es admin muestra la lista de las terrazas agendadas y si es usuario muestra las horas disponibles acorde a la fecha actual

No espera ningún parámetro, salvo el token de autentificación

'/apartarFecha' es para que el usuario registre la fecha y hora en que quiere reservar la terraza, espera 3 parámetros

fecha ‘Y-m-d’

hora ques el id de la tabla horas

id\_terraza

'/explorarFechas' muestra dependiento la fecha solicitada las horas libres para apartar la terraza, espera un parámetro

fecha ‘Y-m-d’

'/estatusAgenda' es donde el admin puede cancelar o aprobar una reservación, espera 3 parametros

estatus 1 = aprobada 2 = cancelada

comentario

id\_terraza id de la tabla terraza