API REST

Users			
Ruta	Método	Descripción	Comentarios
/users	POST	Inserta un nuevo usuario en la base de datos.	Además, inserta una nueva sala para ese usuario.
/users/signin	POST	Comprueba el nombre y contraseña introducidos en la base de datos.	
/users	GET	Devuelve a todos los usuarios.	
/users/searchByNa me/:name	GET	Busca a todos los usuarios que tengan en el nombre el dato pasado.	
/users/searchByCod e/:code	GET	Busca a un usuario por su código.	
/users/changeType OfUser	PUT	Actualiza el tipo de usuario de un usuario.	
/users/changeBanni ngOfUser	PUT	Actualiza el estado de baneo de un usuario.	
/users/changePass word	PUT	Actualiza la contraseña de un usuario.	

Rooms				
Ruta	Método	Descripción	Comentarios	
/rooms	GET	Devuelve todas las salas por fecha de creación.		
/rooms/getAllDataBy User/:name	GET	Devuelve una sala a partir del nombre de un usuario.		
/rooms/searchByUse r/:name	GET	Devuelve el id de la sala a partir del nombre del usuario.		
/rooms/userRoom/:id	GET	Devuelve las imagenes y el color de una sala.		
/rooms/sortByValorat ions	GET	Devuelve todas las salas por su cantidad de valoraciones.		

/rooms/sortByComm ents	GET	Devuelve todas las salas por su cantidad de comentarios.	
/rooms/reportedRoo ms	GET	Devuelve todas las salas reportadas.	
/rooms/updateRoom	POST	Actualiza una sala.	
/rooms/copyRoom	PUT	Copia la sala de un usuario en la sala de otro usuario.	
/rooms/reportRoom	PUT	Reporta una sala.	
/rooms	DELETE	Elimina datos de una sala de la base de datos.	No elimina la sala como tal, solo cambia datos de esta.

Images				
Ruta	Método	Descripción	Comentarios	
/images	GET	Obtiene todas las imágenes de la base de datos.		
/images	POST	Inserta una imagen en la base de datos.		
/images	DELETE	Elimina la imagen de la base de datos.		

Valorations				
Ruta	Método	Descripción	Comentarios	
/valorations	POST	Inserta una nueva valoración en la base de datos.		
/valorations/findValor ation/:name/:room	GET	Obtiene una valoración.		
/valorations/findByUs er/:user	GET	Obtiene las valoraciones de un usuario.		
/valorations/findByR oom/:room	GET	Obtiene las valoraciones de una sala.		
/valorations	DELETE	Elimina una valoración de la base de datos.		

Comments				
Ruta	Método	Descripción	Comentarios	
/comments/roomid/:id	GET	Obtiene todos los comentarios de una sala.		
/comments/userid/:id	GET	Obtiene todos los comentarios de un usuario.		
/comments/roomofus er/:name	GET	Obtiene todos los comentarios de una sala.		
/comments/reportedC omments	GET	Obtiene los comentarios que han sido reportados.		
/comments/reportComment	PUT	Reporta un comentario.		
/comments	DELETE	Elimina un comentario de la base de datos.		
/comments	POST	Inserta un nuevo comentario en la base de datos.		