

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/searchByName/:name	GET	Busca a todos los usuarios que tengan en el nombre el dato pasado.	
/users/searchByCode/:code	GET	Busca a un usuario por su código.	
/users/changeTypeOfUser	PUT	Actualiza el tipo de usuario de un usuario.	
/users/changeBanningOfUser	PUT	Actualiza el estado de baneo de un usuario.	
/users/changePassword	PUT	Actualiza la contraseña de un usuario.	

Rooms			
Ruta	Método	Descripción	Comentarios
/rooms	GET	Devuelve todas las salas por fecha de creación.	
/rooms/getAllDataByUser/:name	GET	Devuelve una sala a partir del nombre de un usuario.	
/rooms/searchByUser/:name	GET	Devuelve el id de la sala a partir del nombre del usuario.	
/rooms/userRoom/:id	GET	Devuelve las imágenes y el color de una sala.	
/rooms/sortByValueations	GET	Devuelve todas las salas por su cantidad de valoraciones.	

/rooms/sortByComments	GET	Devuelve todas las salas por su cantidad de comentarios.	
/rooms/reportedRooms	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/renameRoom	PUT	Cambia el nombre de una sala.	
/rooms/reportRoom	PUT	Reporta una sala.	
/rooms/unReportRoom	PUT	Elimina los reportes de 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/names	GET	Obtiene los nombres de las imágenes de la base de datos.	
/images	POST	Inserta una imagen en la base de datos.	
/images/changeAccess	PUT	Actualiza el estado de acceso a una imagen.	

Valorations			
Ruta	Método	Descripción	Comentarios
/valorations	POST	Inserta una nueva valoración en la base de datos.	
/valorations/findValoration/:name/:room	GET	Obtiene una valoración.	
/valorations/findByUser/:user	GET	Obtiene las valoraciones de un usuario.	

/valorations/findByRoom/: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/roomofuser/:name	GET	Obtiene todos los comentarios de una sala.	
/comments/reportedComments	GET	Obtiene los comentarios que han sido reportados.	
/comments/reportComment	PUT	Reporta un comentario.	
/comments/unReportComment	PUT	Elimina los reportes de un comentario.	
/comments	POST	Inserta un nuevo comentario en la base de datos.	
/comments	DELETE	Elimina un comentario de la base de datos.	