• Las rutas que utilizaremos son las siguientes:

Ruta	Verbo http	Descripción	Parametros de entrada y condiciones
/api/user	GET	Obtenemos los datos de UNO user	Obligatorio enviar req.query.email
/api/new	POST	Damos de alta UNO user	Excepto Id hay que escribir según BD en el req.body
/api/user	PUT	Actualizamos los datos de UNO user	Verifica si hay req.body.email. Escribir según BD en req.body
/api/blogs	GET	Obtenemos los datos de TODOS blogs	
/api/experiences	GET	Obtenemos los datos de TODOS experiences	
/api/spaces/new	POST	Damos de alta de UNO spaces	Obligatorio req.query.email. Todos los demás en el req.body según BD
/api/spaces	GET	Obtenemos datos de spaces	Req.query.email se obtiene los spaces de un guardian Req.query.title se obtiene UNO spaces con ese title Si no hay lo anterior devuelve TODOS los spaces
/api/spaces	PUT	Actualizamos UNO registro de spaces	Obligatorio req.body.email y req.body.title. todos los datos van en body según BD
/api/reservations/new	POST	Damos de alta UNO reservations	Obligatorio que req.body.useremail este en users Obligatorio que exista un space con req.body.guardianemail y req.body.spacetitle Los demás datos van en req.body. (siempre escribe en status ="pending") independiente de lo que se ponga según BD
/api/reservations/:	GET	Obtenemos datos de una reserva	No hace falta parámetros. Si existen alguno aplica un filtro en los siguientes: req.query.useremail; req.query.guardianemail, req.query.state
/api/reservations/	PUT	Actualizamos UNO reservations	Actualizamos por ID. Obligatorio req.bodyid y req.body.state. Solo cambiamos el state de BD.

Rutas.odt 16/06/2020 20:04

Para obtener un espacio se puede filtrar por email o por el titulo del espacio que se pasan por query params y se devuelve el espacio asociado a lo que se ha pasado.

Cuando se manda sin parámetro a filtrar se devuelven todos los espacios.

En la pagina de búsqueda se muestran las localizaciones de los guardianes que se han dado de alta.

Las experiencias y los blogs se llaman desde la pagina home.

En la pagina de registro se meten los usuarios con el formulario que se manda por POST.

Los espacios los mete un usuario ya registrado que se quiere hacer guardián, es necesario que meta fotos de su espacio y que defina el espacio que tiene.

Las reservas se obtienen al hacer hacer clic en la pagina 19.

Los espacios son gestionados por los propios guardianes, pudiendo actualizar las fotos que tienen de sus espacios y su capacidad.

Resultados posibles:

- 403 (Acceso prohibido)
- 400 (petición incorrecta, p.ej. falta un campo o su valor no es válido)
- **©** 500 (Error del lado del servidor al intentar crear el recurso, p.ej. se ha caído la BD)
- **©** 201 (Recurso creado correctamente)
- 401 error en la base de datos, datos duplicados

Algunos resultados posibles:

- **©** 200 OK
- **1** 404 Not found
- **10** 500 Server error

Rutas.odt 16/06/2020 20:04