TODAS las rutas necesitan que se les envíe el token “access” en el header “Authorization”. De lo contrario retornará error 401.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ruta | Método | Body ejemplo | Descripción | Status éxito | Status error |
| espacio/ | GET |  | Obtiene todos los espacios que tiene y/o participa el usuario | 200 | No hay errores. Retorna lista vacía si usuario no tiene espacios |
| POST | {  "nombre\_espacio": "Espacio1"  } | Crea un nuevo espacio para un usuario | 201 | 400 si el body es erróneo |
| espacio/<int:pk>/  Ejemplo: espacio/1 | GET |  | Obtiene el detalle de un espacio que el usuario posea o participe. Esto se refiere al espacio junto con los tableros que lo conforman | 200 | 404 si no encuentra el espacio para ese usuario |
| PUT | {  "nombre\_espacio": "Nuevo Espacio1"  } | Edita un espacio en el que el usuario sea dueño. Por ahora, sólo se editará el nombre del espacio | 200 | 404 si no encuentra el espacio para ese usuario. 400 si el body es erróneo |
| DELETE |  | Elimina un espacio en el que el usuario sea dueño | 204 | 404 si no encuentra el espacio para ese usuario. 400 si el body es erróneo |
| espacio/<int:pk>/participaciones/  Ejemplo: espacio/1/participaciones | POST | {  "participantes\_agregados": ["eduardo"]  } | Agrega un participante al espacio. Se envía el username en un array. Sólo el dueño del espacio puede agregar participantes | 201 | 404 si espacio o usuario a agregar no existe. 400 si body es erróneo. 409 si intenta agregarse a sí mismo o a un usuario ya agregado |
| DELETE | {  "participantes\_eliminados": ["eduardo"]  } | Elimina un participante del espacio. Se envía el username en un array. Sólo el dueño del espacio puede eliminar participantes | 201 | 404 si espacio o usuario a eliminar no existe o ya fue eliminado. 400 si body es erróneo. 403 si intenta eliminarse a sí mismo |
| tablero/ | GET |  | Obtiene todos los tableros creados por un determinado usuario | 200 | No hay errores. Si no tiene tableros creados, retorna igualmente 200 y un array vacío |
| POST | {  "nombre\_tablero": "Tablero1",  "espacio\_id": 1  } | Crea un tablero para un usuario en el espacio especificado en “espacio\_id” | 201 | 404 si espacio no existe. 403 si el usuario no participa en el espacio. 400 si body es erróneo |
| tablero/<int:pk>/  Ejemplo: tablero/1/ | GET |  | Obtiene el detalle de un tablero. Debe ser dueño del tablero o participar en su espacio para obtenerlo. | 200 | 404 si no existe el tablero, 403 si no se es dueño o no participa en el espacio del tablero |
| PUT | {  "nombre\_tablero": "Nuevo nombre"  } | Cambia el nombre de un tablero. Sólo lo puede hacer el dueño del tablero | 200 | 404 si no existe el tablero, 403 si no es dueño del tablero, 400 si body erróneo |
| DELETE |  | Elimina un tablero. Sólo el dueño del tablero lo puede eliminar | 204 | 404 si no existe tablero, 403 si no es dueño del tablero |
| lista/ | POST | {  "nombre\_lista": "Por hacer",  "tablero\_relacionado": 13  } | Crea una lista en el tablero indicado. Debe ser dueño del tablero o participar en su espacio para crearla | 201 | 400 si tablero no existe o body erróneo. 403 si no existe participación del usuario en ese espacio |
| lista/<int:pk>/  Ejemplo: lista/1/ | PUT | {  "nombre\_lista": "Nuevo nombre"  } | Cambia de nombre una lista. Sólo el dueño de la lista puede realizar esto | 200 | 404 si la lista no existe, 403 si no es dueño de la lista, 400 si body erróneo |
| DELETE |  | Elimina una lista. Sólo el dueño de la lista puede realizar esto | 204 | 404 si la lista no existe, 403 si no es dueño de la lista |
| tarjeta/ | POST | {  "titulo\_tarjeta": "Título",  "lista\_relacionada": 7,  "descripcion\_tarjeta": "Descripción"  } | Crea una tarjeta en la lista indicada. Se debe ser dueño del tablero o participar en su espacio | 201 | 400 si lista no existe o body erróneo, 403 si no es dueño del tablero o no participa en su espacio |
| tarjeta/<int:pk>/  Ejemplo: tarjeta/1/ | GET |  | Obtiene el detalle de una tarjeta. Se debe ser dueño del tablero o participar en su espacio | 200 | 404 si no existe la tarjeta, 403 si no se es dueño o no se participa en el espacio del tablero |
| PUT | {  "titulo\_tarjeta": "Nuevo título",  "lista\_relacionada": 10,  "descripcion\_tarjeta": "Nueva descripción"  } | Cambia el nombre y/o la descripción de una tarjeta. También permite moverla de una lista a otra al indicar el id de la nueva lista en lista\_relacionada. Sólo el dueño de la tarjeta puede hacer esto | 200 | 404 si no existe la tarjeta, 403 si no es dueño de la tarjeta, 400 si body erróneo |
| DELETE |  | Elimina una tarjeta. Sólo el dueño de la tarjeta puede hacer esto | 204 | 404 si no existe la tarjeta, 403 si no es dueño de la tarjeta |
| comentario/ | POST | {  "tarjeta\_relacionada": 4,  "texto\_comentario": "¿Ya lo terminaste?"  } | Crea un comentario en la tarjeta indicada | 201 | 400 si body erróneo o tarjeta no existe, 403 si no es dueño del tablero o no participa en su espacio |
| respuesta/ | POST | {  "comentario\_relacionado": 2,  "texto\_respuesta": "¡Excelente!"  } | Crea una respuesta en el comentario indicado | 201 | 400 si body erróneo o comentario no existe, 403 si no es dueño del tablero o no participa en su espacio |