## HTTP Request Routes

El siguiente documento tiene como fin definir las rutas para las peticiones HTTP que se usarán para acceder a las funcionalidades de la REST-API. Se describen las rutas para Usuarios (*user*), Listas(*list*), Tarjetas (*card*) y Estadísticas(stadistics). Lós símbolos wildcard ( \*\*) representan el nombre de dominio, es decir, la base del directorio.

### Users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HTTP Method | Base Route | Parámetros | Descripción |
| POST | \*\*/user/new | -Un objeto Json con los datos del usuario a agregar | Se usa para agregar el registro de un nuevo usuario |
| PUT | \*\*/user/id | -id: El id del usuario a actualizar.  - Un objeto Json con los datos actualizados del usuario. | Se usa para actualizar la información del usuario con el id proporcionado. |
| GET | \*\*/user/id | -id: El id del usuario deseado. | Se usa para obtener la información de un usuario con base en su id. |
| GET | \*\*/user/all | N/A | usado para obtener los registros del total de los usuarios |
| GET | \*\*/user/login | -Un objeto Json con las credenciales del usuario | Se usa para verificar las credenciales de un usuario. |
| DELETE | \*\*/user/id | -id: El id del usuario deseado. | se usa para eliminar el registro de un usuario con base en su id |

## List

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HTTP Method | Base Route | Parámetros | Descripción |
| POST | \*\*/ist/new | -Un objeto Json con los datos de la lista a agregar | Se usa para agregar el registro de una nueva lista |
| PUT | \*\*/list/id | -id: El id de la lista a actualizar.  - Un objeto Json con los datos actualizados de la lista. | Se usa para actualizar la información de una lista con el id proporcionado. |
| GET | \*\*/list/id | -id: El id de la lista deseada. | Se usa para obtener la información de una lista con base en su id. |
| GET | \*\*/list/all | N/A | usado para obtener los registros del total de las listas |
| GET | \*\*/list/favorites | -N/A | Usado para obtener las listas que se hayan marcado como favoritas. |
| DELETE | \*\*/list/id | -id: El id de la lista a eliminar | se usa para eliminar el registro de una lista con base en su id |

## Card

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HTTP Method | Base Route | Parámetros | Descripción |
| POST | \*\*/list/id/card/new | -id: El id de la lista a la que se agregará la tarjeta  -Un objeto Json con los datos de la tarjeta a agregar | Se usa para agregar el registro de una nueva tarjeta a una lista específica |
| PUT | \*\*/list/id\*/card/id\*\*  Nota: omitir los asteriscos de los id’s. Solo se presentan para identificarlos. | -id\*: El id de la lista que contiene a la tarjeta.  id\*\*:El id de la tarjeta a actualizar  - Un objeto Json con los datos actualizados de la lista. | Se usa para actualizar la información de una tarjeta con el id proporcionado. |
| GET | \*\*/list/id\*/card/id\*\*  Nota: omitir los asteriscos de los id’s. Solo se presentan para identificarlos. | -id\*: El id de la lista que contiene a la tarjeta.  -id\*\*: El id de la tarjeta deseada. | Se usa para obtener la información de una tarjeta con base en su id. |
| GET | \*\*/list/id/card/all | -id: el id de la lista de la que se desea obtener todas las tarjetas. | usado para obtener todas las tarjetas de una lista específica. |
| GET | \*\*/list/id/card/problematic | -id: el id de la lista de la que se desea obtener todas las tarjetas. | Usado para obtener las tarjetas de una lista que se hayan marcado como problemáticas. |
| DELETE | \*\*/list/id/card/id | -id\*: El id de la lista que contiene a la tarjeta.  -id\*\*: El id de la tarjeta deseada. | se usa para eliminar el registro de una tarjeta con base en su id |