

API

Endpoints principales

1. [Autenticación de usuarios](#)
2. [Users](#)
 1. [Obtener datos de un usuario](#)
 2. [Inicio de sesión](#)
3. [Point of interest](#)
 1. [Información de un punto](#)
 2. [Obtener todos los puntos cercanos en x radio](#)
 3. [Obtener Comments para un punto de interés](#)
4. [User Group](#)
 1. [Obtener integrantes de un grupo](#)
 2. [Obtener Meetings realizados](#)
5. [Meeting](#)
 1. [Obtener información de una quedada](#)
 2. [Obtener itinerario de una quedada](#)
6. [Itinerary](#)
 1. [Obtener puntos de interés del itinerario](#)
7. [Respuesta para errores o prohibiciones](#)

Autenticación de usuarios

Para autenticar un usuario se realiza una petición POST

Bastante WIP

Inicio de sesión

- **Detalles:** permite iniciar sesión como usuario
- **Ruta base:**
- **Autorizaciones necesarias:**

Registro

- **Detalles:** permite registrar a un nuevo usuario
- **Ruta base:**
- **Autorizaciones necesarias:**

Endpoints de Users

- **Detalles:** endpoint para peticiones de información referentes a un usuario
- **Ruta base:** `/api/user`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta haber iniciado sesión. Solo se devolverán los datos completos de un usuario si la sesión de usuario coincide con la del usuario del cuál se piden los datos.

Obtener datos de un usuario

- **Detalles:** Se devuelve un objeto con los datos del usuario pedido a partir de su ID
- **Ruta base:** `/api/user/{user_id}`
- **Autorizaciones necesarias:** ninguna a mayores de las de cualquier endpoint de users

Endpoints de Points of Interest

- **Detalles:** endpoint para peticiones sobre puntos de interés
- **Ruta base:** `/api/poi`
- **Autorizaciones necesarias:** no hace falta ninguna especial

Información de un punto

- **Detalles:** devolverá un objeto con toda la información de un punto de interés
- **Ruta:** `/api/poi?id={id_poi}`

Obtener todos los puntos cercanos en x radio

- **Detalles:** devolverá una lista de puntos de interés cercanos a la ubicación del usuario en un radio determinado. La ubicación del usuario puede ser la declarada como "casa"
- **Ruta:** `/api/poi/search?radius={radio_km}`

Obtener Comments para un punto de interés

- **Detalles:** devolverá los comentarios de usuarios respecto a un punto de interés
- **Ruta:** `/api/poi/comment?id={id_poi}`

User Group

- **Detalles:** endpoint para peticiones sobre grupos de usuarios
- **Ruta base:** `/api/group`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta que la petición la realice un usuario que inició sesión y que además pertenezca

al grupo del cuál se piden los datos

Obtener Meetings realizados

- **Detalles:** endpoint para obtener todos los meetings realizados por un grupo
- **Ruta base:** `/api/group/meetings?id={id_grupo}`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta que la petición la realice un usuario que inició sesión y que además pertenezca al grupo del cuál se piden los datos

Obtener detalles de un grupo

- **Detalles:** endpoint para devolver los detalles de un grupo a partir de su ID
- **Ruta base:** `/api/group?id={id_grupo}`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta que la petición la realice un usuario que inició sesión y que además pertenezca al grupo del cuál se piden los datos

Meeting

- **Detalles:** endpoint para peticiones sobre quedadas
- **Ruta base:** `/api/meeting`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta que la petición la realice un usuario que inició sesión y que además pertenezca al grupo que realizó la quedada

Obtener información de una quedada

- **Detalles:** endpoint para obtener una quedada a partir de su ID

- **Ruta:** `/api/meeting?id={id_meeting}`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta que la petición la realice un usuario que inició sesión y que además pertenezca al grupo que realizó la quedada

Obtener itinerario de una quedada

- **Detalles:** endpoint para peticiones
- **Ruta base:** `/api/meeting/itinerary?id={id_quedada}`
- **Autorizaciones necesarias:** hace falta que la petición la realice un usuario que inició sesión y que además pertenezca al grupo que realizó la quedada

Itinerary

- **Detalles:** endpoint para obtener información de itinerarios
- **Ruta base:** `/api/itinerary`
- **Autorizaciones necesarias:** ninguna

Obtener puntos de interés del itinerario

- **Detalles:** endpoint para obtener los puntos de interés de un itinerario
- **Ruta:** `/api/itinerary/poi?id={id_itinerario}`
- **Autorizaciones necesarias:** ninguna

Respuesta para errores o prohibiciones

- **Detalles:** endpoint para devolver errores o un mensaje especificando que no se tiene acceso a x endpoint por

permisos

- **Ruta:** cualquiera
- **Autorizaciones necesarias:** ninguna