

## Log in

- Método: POST
- URL: /login
- body: { email, password }
- Respuesta (200): { id\_token:[],  
access\_token:[],  
refresh\_token:[],  
nombre\_cuenta:<str> }
- Errores:
  - { message:"Error en las credenciales" }
  - { message:"Error inesperado en la ,autenticación" }

## Sign up

- Método: POST
- URL: /register
- body: { email, username, password }
- Respuesta (200): { message:"Registro exitoso" }
- Errores:
  - { message:"Ya existe el usuario" }

## Search Movie

- Método: GET
- URL: /movies
- params (url): { query:<str>, page:<int> }
- Respuesta: [{ id:<int>,  
title:<str>,  
genres:[<str>, ...],  
poster:<str>,  
platforms:[<str>],  
year:<int>,  
runtime:<int>,  
director:<str> }]
- Errores:
  - { message:"No se recibió query" }

## Movie info

- Método: GET
- URL: /movies/selected
- params (url): { id:<int> }
- Respuesta(200): {id:<int>,  
title:<str>,  
genres:[<str>, ...],  
poster:<str>,  
platforms:[<str>],  
year:<int>,  
runtime:<int>,  
director:<str>,  
rating:<int>,  
description:<str>,  
ageRating:<str> }
- Errores:
  - { message:"La película no existe" }

## Show Form

- Método: GET
- URL: /formData
- Respuesta (200): { countries: [{id:<int>,  
name:<str>,  
flag:???}...]  
platforms: [{id:<int>,  
name:<str>  
logo:???}...]  
genres: [{id:<int>,  
name:<str>}...]  
}
- Errores:
  - { message:"Error al cargar datos" }

## Save Form

- Método: POST
- URL: /saveUserForm
- headers: { Authorization: `Bearer <token>` }
- body: { countries: [<str>],  
genres: [<int>],  
services: [<int>],  
movies: [<int>] }
- Respuesta (200): { message: "Formulario guardado con éxito" }
- Errores:
  - { message: "Error al identificar el usuario" }

## Create Group

- Método: POST
- URL: /groups
- headers: { Authorization: `Bearer <token>` }
- params (url): { name:<str> }
- Respuesta (200): { codigo\_grupo:<int> }
- Errores:
  - { message: "No se pudo obtener email del token" }
  - { message: "No se recibió token" }
  - { message: "No se encuentra al usuario creador del grupo" }

## Add User to Group

- Método: POST
- URL: /groups/join
- headers: { Authorization: `Bearer <token>` }
- params (url): { group\_join\_id:<int> }
- Respuesta (200): { message: "el usuario se agregó con éxito" }
- Errores:
  - { message: "No se encuentra el grupo" }
  - { message: "No se recibió token" }

## User Groups

- Método: GET
- URL: /groups/user\_groups
- headers: { Authorization: `Bearer <token>` }
- Respuesta (200): { lista\_grupos:[id:<int>,  
name:<str>,  
members:<int>] }
- Errores:
  - { message:"No se encuentra al usuario" }
  - { message:"No se pudo obtener email del token" }

## Group Users

- Método: GET
- URL: /groups/group\_users
- params: { id:<int> }
- Respuesta (200): { members:[email:<str>,  
name:<str>] }
- Errores:
  - { message:"" }

## Add/Remove Favourite Movie

- Método: POST
- URL: /user/to\_favorite
- Headers: { Authorization: "Bearer <token>" }
- Body: {  
    "movie\_id": <int>,  
    "action": "add" | "remove"  
}
- Respuesta (200)
  - { "msg": "Película agregada a favoritas con éxito" }
  - { "msg": "Película removida de favoritas con éxito" }
  - { "msg": "La película ya está en favoritas" }
  - { "msg": "La película no está en favoritas" }
- Errores:
  - { "msg": "Falta movie\_id" }
  - { "msg": "No se encuentra la película" }
  - { "msg": "No se recibió token" }
  - { "msg": "No se pudo obtener email del token" }
  - { "msg": "Usuario con mail \"<email>\" no encontrado" }

## Show User Info

- Método: GET
- URL: /user
- headers: { Authorization: `Bearer <token>` }
- Respuesta (200): { email:<str>,  
name:<str>,  
country:<int>  
flag: <str>  
platforms: [{id:<int>,  
name:<str>  
logo:???}...]  
icon:<int> }
- Errores:
  - { msg:"No se pudo obtener email del token" }
  - { msg:"Usuario con mail \"{mail\_usuario}\" no encontrado" }

## Update User Info

- Método: POST
- URL: /user/update
- Headers: { Authorization: "Bearer <token>" }
- Body:{  
"name": <str>, (Opcional)  
"country": <int>, (Opcional)  
"platforms": [id:<int>], (Opcional)  
"icon": <str>, (Opcional)  
}
- Respuesta (200)
  - { "msg": "Los parámetros se actualizaron con éxito" }
- Errores:
  - { "msg": "No se recibió token" }
  - { "msg": "No se pudo obtener email del token" }