

Introducción

Necesitamos aprender a usar una API REST pública sobre películas y series para la realización de una aplicación móvil que sirva para gestionar el catálogo de coleccionistas.

Thetvdb es una base de datos en línea que almacena información relacionada con películas y series, y es actualmente una de las mayores, donde se encuentran programas de televisión, eventos en vivo y difundidos en televisión o en la web, entrega de premios y especiales.

Dispone de una API pública (bajo condiciones) en API - TheTVDB.com

Descripción

Deberás usar la API REST de Thetvdb para encontrar:

- Cuantas series de "Dragon Ball" hay registradas. (Ten cuidado con los términos de búsqueda ya que devuelve resultados que no son de Dragon Ball)
- La url del poster (image_url) de la serie más antigua que aparece registrada (del 1986)
- La fecha de emisión del primer episodia de la 3ª temporada de la serie (Saga del Ejército de la Patrulla Roja), su nombre y una descripción (en español)
- Nombre del actor que hacía de Goku en la pelicula "Dragonball Evolution" del 2009 y en cuantas películas y series ha participado.
- Ese mismo actor participó en la película "La guerra de los mundos" junto con Tom Cruise. De ese mismo año hay registradas 2403 películas de USA. ¿Cual de ellas es la mejor valorada en la plataforma (mejor score)?

IMPORTANTE: debéis usar exclusivamente la api que se indica para buscar esa información, independientemente de su exactitud.



Para realizar el ejercicio puedes utilizar varias opciones:

Modo noob : desde la propia web de la api o con herramientas de testeo de APIs como Curl, Postman o Talend API Tester (extensión de Chrome gratuita)

Modo berserker **: peticiones desde una aplicación con librerías en JavaScript (Fetch API), Pyhton (Requests) o Java (HttpClient)

Responde todas las preguntas en un documento de texto, incluyendo las urls que has necesitado, capturas de pantalla y súbelo a la tarea.

Resolución

- Una vez resuelta la tarea, deberás grabar un video mostrando paso a paso lo que has realizado, y que end-points has usado en cada momento para llegar a la solución correcta de todas las preguntas y adjúntalo.
- Incluye el documento en formato pdf con los pasos que has seguido.
- Si lo has realizado en modo berserker, incluye el repositorio con el código usado.

Evaluación

| Presentación | Resolución a las cuestiones | Mejoras / modo berserker |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 10% | 5x12% | 30% |