

Ejercicio 5. OpenAPI

Escoge una API pública y utilízala para obtener sus datos en formato JSON. La API puede estar relacionada con temas como el clima, finanzas, películas, deportes, etc.

Si la API seleccionada requiere una clave de acceso (API key), tendrás que registrarte en el servicio para obtenerla. Es más fácil si escoges una que no requiera autenticación.

Una vez escogida, escribe un programa que utilice la API seleccionada para realizar una solicitud y obtener sus datos.

Estos datos tendrán que ser modelados en clases adecuadas que los representen según la estructura del JSON recibido.

Para finalizar, implementa funciones para manipular los datos obtenidos, como la búsqueda, filtrado o clasificación de los datos, según el contexto de la API seleccionada.

Puedes encontrar una API en el siguiente enlace: <https://github.com/public-apis/public-apis>