**Práctica API Parsing JSON**

**Instrucciones**

1. Visita los siguientes sitios
   1. [Yandex](https://yandex.com/dev/translate/)
   2. [Apli List](https://apilist.fun/)
2. Seleccionar al menos cuatro API´s y describirlas Valor 0.5 puntos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la API** | Videos musicales de Jack Johnson. |
| **Descripción de la API** | Para solo busctar videos musicales de Jack Johnson en Itunes search. |
| **API Portal / Home Page** | https://itunes.apple.com/search?term=jack+johnson&entity=musicVideo |

1. Cerciorarse qué las API´s no se repitan con tus compañeros de clase
2. Ve al portal o página de inicio de la API seleccionada.
3. Regístrate en el portal. Complete el formulario para crear una nueva cuenta para obtener la clave o KEY
4. Copia la clave de consumidor en el Bloc de notas para uso futuro.
5. Abra un archivo de script en blanco y guárdalo como practica01\_unidad2.py, practica02\_unidad2.py, practica03\_unidad2.py
6. Agregar los siguientes datos de comentario

Descripción de la API

Autor

Fecha de creación

1. Importar los módulos **urllib.parse** y **requests**.
2. Crea la variable que construye la URL.

main\_api = "http://api.coronatracker.com/v5/analytics/dailyNewStats?limit=”

1. Utiliza la función input para datos de entrada de usuario
2. Crea la variable que realiza la solicitud

json\_data = requests.get(url).json()

1. Analiza el dato regresado para obtener el código de estatus regresado e imprímelo.
2. Utiliza un ciclo infinito con **while True:** para probar tu API; además utiliza una condicional if donde cheque la entrada del usuario **Salir** o **S** para terminar el programa.
3. Prueba la funcionalidad de salir y con una impresión de pantalla

|  |
| --- |
| Agrega tu pantalla de salida con varias corridas |

1. Crear una carpeta llamada practica en el repositorio de la unidad ll
2. Agrega tu código fuente documentado en GitHub y el archivo resultado de esta





