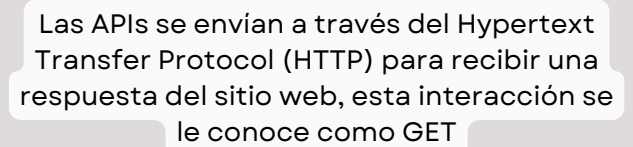


Una API o interfaz de programación de aplicaciones es un conjunto de definiciones y protocolos que se usa para diseñar e integrar el software de las aplicaciones.



Si la interacción fue correcta el servicio web responderá a la solicitud GET con un HTML codificado por la pagina

## Parcing de JSON

Para Parcear un archivo JSON a Python primero que nada necesitaras a ver generado tu "KEY" y combinarla con la ruta que te da como link; a partir de aquí crearas

un documento en Python donde agregaras las líneas necesarias, en este caso pondré un ejemplo de una API tipo Google maps

# APIs and Parsing JSON

# ¿Cómo Funcionan?

## Cuerpo del link de solicitud

El Cuerpo de la solicitud de una api esta conformado por

- API server: Es la URL del servicio al cual se solicitara la información o el HTML
- Resources: Especifica lo que la API necesita
- Format: El tipo de archivo ya sea JSON o XML
- Parameters: Aquí se especifica lo que el servidor necesita para entrar al servicio, cómo lo es la "KEY" que se genera cuando haces una estancia en algún servicio

<https://www.mapquestapi.com/directions/v2/route?outFormat=json&key=KEY&...>

API Server      Resources      Format      Parameters