

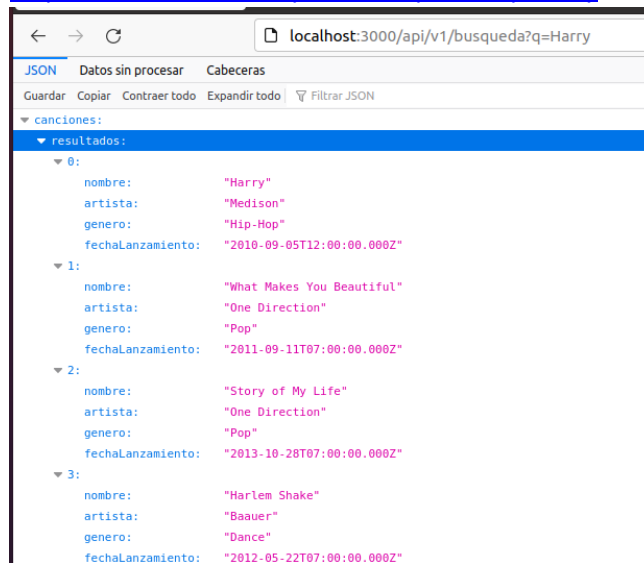
Instrucciones para pruebas

API Test

Instrucciones

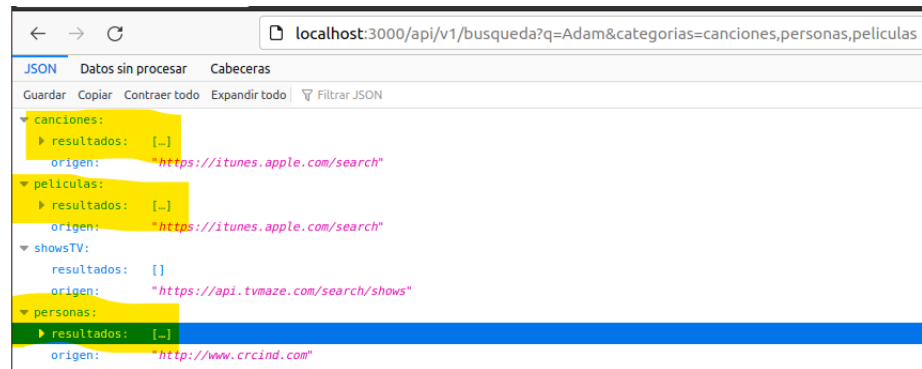
1. Primero se debe descargar o clonar el código desde la url <https://github.com/LuisFarfan57/APITestNodeJS> y colocarlo en el folder donde se desea trabajar. Si se descarga se debe descomprimir el archivo .zip.
2. Abrir una terminal en la carpeta donde se encuentra el proyecto.
3. Actualizar el gestor de paquetes de Linux con:
 - a. Sudo apt-get update
4. Instalar NodeJS con:
 - a. Sudo apt install nodejs
 - b. Le preguntará si está seguro de continuar. Ingrese la letra “s” y pulse enter.
5. Instalar npm con:
 - a. Sudo apt install npm
 - b. De igual forma le preguntará si está seguro de continuar. Ingrese la letra “s” y pulse enter.
6. Instalar las dependencias del proyecto con:
 - a. Npm install
7. Iniciar el servidor con:
 - a. Npm start
 - b. Para ambiente de desarrollo se puede correr npm run dev
8. Ahora se pueden realizar las pruebas correspondientes en el navegador
 - a. Ingresar en el navegador la url <http://localhost:3000/api/v1/busqueda>
 - b. Agregar el valor de búsqueda
 - i. <http://localhost:3000/api/v1/busqueda?q=Harry>

```
Se necesita descargar 0,807 KB de archivos.  
Se utilizarán 30.7 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n] s
```



- ii. Si no se agrega nada más, se buscaran todas las canciones, películas, shows de TV y personas que coincidan con “Harry”. Para seleccionar una o varias de estas categorías agregar la opción:

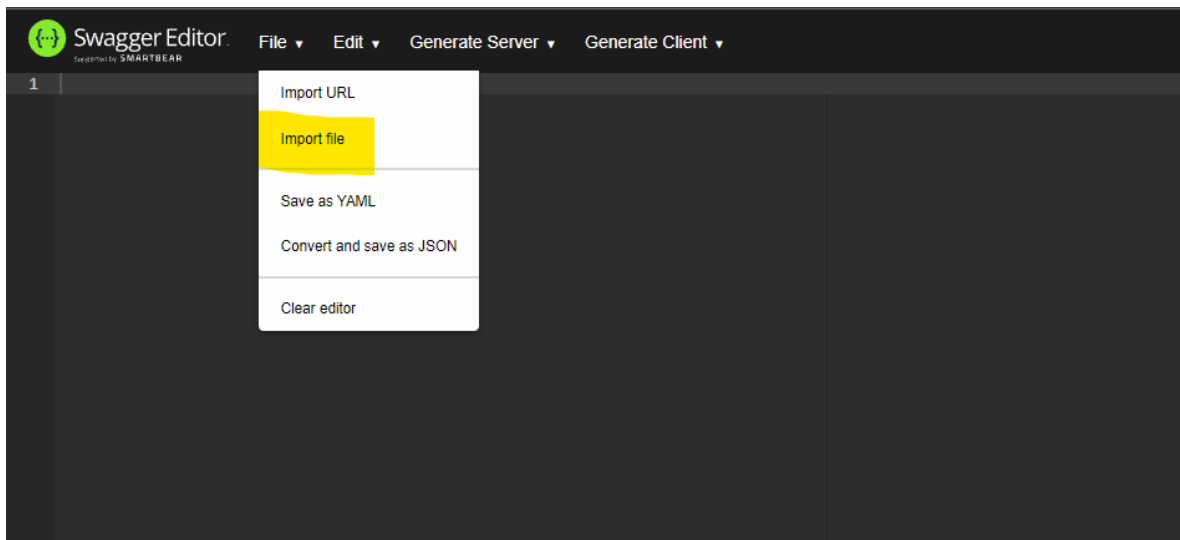
<http://localhost:3000/api/v1/busqueda?q=Harry&categorias=canciones,personas,peliculas> con esto se le indica que únicamente busque las canciones, películas y personas que coincidan con “Harry”. Los shows de TV no.



9. Para detener el servidor hay que ingresar ctrl + c en la terminal.

NOTA EXTRA:

Para acceder a la documentación técnica ingresar a la URL <https://editor.swagger.io>, luego en la pestaña “File” seleccionar importar archivo.



E importar el archivo “Documentacion.json” incluido en el proyecto. Esto cargará la documentación técnica del proyecto. **Importante: Los botones “Try it out” no funcionarán, ya que se debe subir el proyecto a los hosts de Swagger.**

API Test Búsquedas 1.0.0

Documentación para el API de búsqueda de canciones, películas, shows de TV y personas

[Contact the developer](#)

Búsquedas

Endpoint para buscar canciones, películas, shows de TV y personas

GET

/api/v1/busqueda/

búsqueda de canciones, películas, shows de TV y personas

Models

cancion >

pelicula >

showTV >

persona >

GET

/api/v1/busqueda/

búsqueda de canciones, películas, shows de TV y personas

Colocando los querys correctos podrá buscar la información de canciones, películas, shows de TV y personas

Parameters

Try it out

Name	Description
<div><div>q</div><div>* required</div></div> <div>string</div> <div>(query)</div>	Texto que desea buscar
<div><div>categorias</div></div> <div>string</div> <div>(query)</div>	Categorías en las que desea buscar. Las categorías disponibles son "canciones, películas, showsTV, personas" (colocarías exactamente así). Si no coloca esta opción o deja vacía la opción, se asumirá que buscará todas las entidades. Ejemplo "películas,personas" para obtener los resultados de las películas y personas que coincidan con el valor ingresado.