

SPOTIFY



¿QUÉ ES SPOTIFY?

Spotify es una aplicación multiplataforma con el objetivo de masificar la reproducción de música vía streaming.

Las funciones básicas, como escuchar música, son totalmente gratis, pero también tienes la opción de mejorar tu cuenta con Spotify Premium ,el cual mejora ciertas características , como la calidad del audio y sin publicidad.

El programa se lanzó el 7 de octubre de 2008 al mercado europeo, mientras que su implantación en otros países se realizó a lo largo de 2009.

TÉRMINOS DE SERVICIO

Los términos de servicio de Spotify para el usuario final se encuentra en el siguiente enlace.

<https://www.spotify.com/cl/legal/end-user-agreement/>

```

2  album_type: "album",
3  artists: [
4    {
5      external_urls: {
6        spotify: "https://open.spotify.com/artist/0TnOYISbd1XYRBk9myaseg"
7      },
8      href: "https://api.spotify.com/v1/artists/0TnOYISbd1XYRBk9myaseg",
9      id: "0TnOYISbd1XYRBk9myaseg",
10     name: "Pitbull",
11     type: "artist",
12     uri: "spotify:artist:0TnOYISbd1XYRBk9myaseg"
13   }
14 ],
15 available_markets: [
16   "AD",
17   "AT",
18   "BE",
19   "BG",
20   "CH",
21   "CY",
22   "CZ",
23   "DE",
24   "EE",
25   "ES",

```

La API Web utiliza el mismo protocolo HTTP que utiliza cada navegador de Internet, y cuando se accede recupera una página de datos, en formato JSON, que se ve así:

TIPOS DE DATOS

Para acceder a la API de Spotify lo primero que se debe realizar es registrar una aplicación para así obtener el CLIENT_ID y el CLIENT_SECRET , para luego elegir la acción que se desea realizar(ya sea obtener lista de reproducción , lista de seguidores , etc.) y poder generar el OAUTH TOKEN.

Endpoint	https://api.spotify.com/v1/users/{user_id}/playlists/{playlist_id}	
HTTP Method	GET	
OAuth	Required	
OAuth Scope	playlist-read-private	

Owner ID *	<input type="text" value="jmperezperez"/>	
Playlist ID *	<input type="text" value="3cEYpJA9oz9GiPac4AsH4n"/>	
Fields	<input type="text" value="items(added_by.id,track(name,href,album(name"/>	
OAuth Token *	<input type="text" value="BQDrSDeMJ9qDmsa_c"/>	<button>CLEAR TOKEN</button>

TRY ITFILL SAMPLE DATA

DETALLES TÉCNICOS

La API Web se accede a los recursos de datos mediante solicitudes HTTPS estándar en formato UTF-8. Siempre que sea posible, la API se esfuerza por utilizar verbos HTTP apropiados para cada acción:

POST, se utiliza para recuperar recursos.

GET, se utiliza para crear recursos.

PUT, se utiliza para cambiar/reemplazar recursos o colecciones.

DELETE, se utiliza para eliminar recursos.