**YT**

Tworzymy nową aplikację (<https://console.developers.google.com/>) dodajemy do niej api yt oraz tworzymy acces token

Endpoity

https://developers.google.com/youtube/v3/docs

**Requesty**

**Wyszukiwanie wideo**

https://youtube.googleapis.com/youtube/v3/search?part=snippet&key=[KLUCZ API] &type=video&q=[Wyszukiwane wideo]

**Wyszukiwanie wideo Ograniczenie ilości wyników**

https://youtube.googleapis.com/youtube/v3/search?part=snippet&key=AIzaSyDnXgTpKDpFt2OiDatV5h4rlIxVB8MxNCQ&type=video&&maxResults=[Ilosc wynikow]&q=[Wyszukiwane wideo]

**Wszyukiwanie publicznych playlist**

https://youtube.googleapis.com/youtube/v3/search?part=snippet&key=[APIKEY] &type=playlist&&maxResults=1&q=[WyszukiwanaPlaylista]

**Zawartość playlisty**

https://www.googleapis.com/youtube/v3/playlistItems?part=snippet&maxResults=50&playlistId=[PlaylistID] &key=[Token]

**Playlisty kanału**

https://www.googleapis.com/youtube/v3/playlists?part=snippet&channelId=[ID kanalu]&key=[APIKEY]

**Spotify**

**Rejestracja aplikacji**

<https://developer.spotify.com/dashboard/>

**Biblioteka do node**

<https://github.com/thelinmichael/spotify-web-api-node>

endpointy

<https://developer.spotify.com/documentation/web-api/reference/#/>

Ważne requesty

**Wyszukiwanie**

https://api.spotify.com/v1/search?type=["album""artist""playlist""track""show""episode"]&include\_external=audio&q=[Wyszukiwana muzyka]

**Playlisty uzytkownika**

https://api.spotify.com/v1/users/[user\_id]/playlists