



La empresa **SPOTIFY** nos contrató para que sus microservicios puedan ser más POWER. Puede autoescalar, soportar mayor cantidad de peticiones y sus usuarios estén más contentos de pagar la cuota mensual....

Bueno bien ahora, si, vamos a lo nuestro:

La idea principal de cada microservicio es la siguiente:

- **Music**: ABM de canciones (id, nombre, nombre cantante)
- **PlayList**: ABM de playlist (id, nombre, lista de canciones, dueño de lista, cantidad Mg)

Vamos a tener un caso de *TEST* para probar todo nuestro ecosistema de microservicios. Este caso va apuntar solo al puerto **8080** y a los siguientes endpoints (Que ya vienen programados)

- **POST** api/v1/musics (crea una canción)
- **GET** api/v1/musics (lista todas las canciones)
- **POST** api/v1/playLists (crea una playList)
- **GET** api/v1/playLists (leer todas las playList)
- **GET** api/v1/playLists/:idPlayList (leer una de las playList)
- **PATCH** api/v1/playLists/addMusic
- **DELETE** api/v1/playLists/:idPlayList

La arquitectura que debemos realizar es la siguiente:

