



La empresa SPOTIFY nos contrató para que sus microservicios puedan ser más POWER. Pueda autoescalar, soportar mayor cantidad de peticiones y sus usuarios esten 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 y álbumes, 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)
- PUT api/v1/playLists/:idPlayLists/addMusic/:idMusic
- PUT api/v1/playLists/:idPlayLists/addAlbum/:idMusic
- DELETE api/v1/playLists/:idPlayList/:idMusic

La arquitectura que debemos realizar es la siguiente:

