

# Aplicaciones Móviles

DOMICIANO RINCÓN

INGENIERÍA TELEMÁTICA DISEÑO DE MEDIOS INTERACTIVOS INGENIRÍA DE SISTEMAS

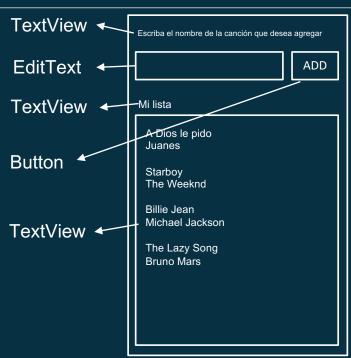






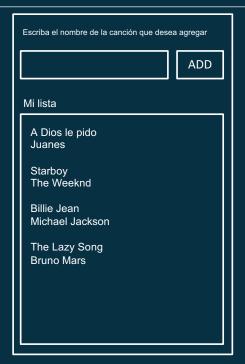
Desarrolle una aplicación Android que sea capaz de buscar una canción en Spotify para que sea almacenada en una collection de Firestore





Desarrolle una aplicación Android que sea capaz de buscar una canción en Spotify para que sea almacenada en una collection de Firestore





Tendrá que usar el API de Spotify

Específicamente debe usar el servicio de búsqueda de canciones:

#### **SEARCH**

https://api.spotify.com/v1/search?q=The Lazy Song&type=track

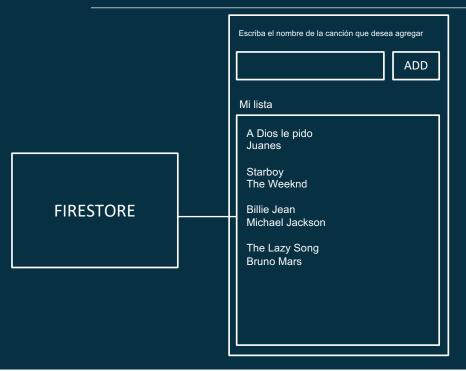
**HTTP GET** 





Este servicio ofrece múltiples resultados. En TODOS los casos, siempre use el primero





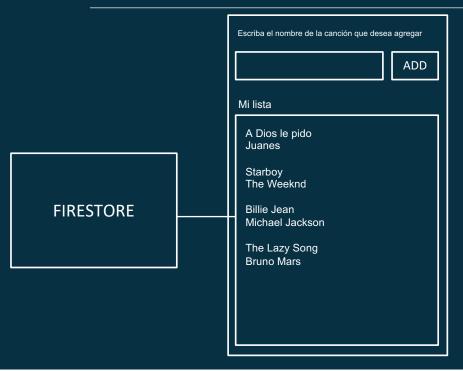
Proponga una estructura de base de datos que permita relacionar al usuario con la colección de playlist

Alfa id: Alfa username: domi0620

PlayList

?





Todas la canciones que elija, almacénelas en una colección que pertenezca a un **usuario predefinido.** 

NO TIENE QUE CREAR UNA VISTA LA LOGIN, PUEDE CREAR UN OBJETO DE USUARIO DE PRUEBA





## AVANZADO





Cambie el TextView por un EditText y añada un botón

En el EditText, el usuario puede escribir un nombre de Playlist

El Button permite cambiar de Playlist al nombre que este escrito en el editText, para mostrar las canciones del otro playlist

TODAS las playlist únicamente deben pertenecer al usuario predefinido