

# Modelo de clases y Actualización

Para la entrega 4 el programa spotflick cuenta con la siguiente división de clases

- Canciones: Poseen los atributos de nombre, artista, album, fecha de lanzamiento y datos interesantes.
- Películas: Poseen los atributos de nombre, actor/actriz principal, fecha de lanzamiento y datos interesantes.
- Artistas: Son los participantes de las Canciones, estos poseen los atributos de nombre, fecha de nacimiento, una lista con algunas canciones en las que ha participado.
- Actores: Son los/las participantes de las Películas, estos poseen los atributos de nombre y fecha de nacimiento y una lista con algunas películas en las que ha participado.
- Usuarios: Es el que maneja la aplicación desde el menú de usuario. Este posee como atributos un nombre de usuario, un email y una contraseña.

Sus métodos son: Crear Playlists, descargar canción, reproducir película.

- Administrador: Es el encargado de cargar/eliminar las clases (canciones, películas, artistas, etc) dentro de la aplicación. Posee los atributos de nombre de usuario y contraseña.
- App: Contiene las Bases de Datos (Canciones, Artistas, Películas, Actores, Usuarios y Playlists), Imagen de fondo, Imágenes Publicidad (Ads).

Sus métodos son: Cargar/Eliminar objetos de las clases anteriormente expuestas. Crear Usuario, Modo Día y Noche.

Actualización: Para esta entrega se agregaron los atributos de:

- Datos interesantes / curiosos para los artistas, actores, canciones y películas.
- Atributo Premium para la aplicación.
- Bonus: Ahora existe el método Día/Noche.
- Bonus: Ahora la Aplicación tiene el método para volverla Premium, esto hará desaparecer las publicidades (Ads).
- Los métodos de búsquedas, deben incluir un Tipo de Búsqueda (Letra/Información) y un Keyword ( Objetos tipo Artista, Actor, Song y Movie).
- Ahora se pueden crear y guardar usuarios por parte de App.

