

Despues de ingresar el path al archivo .xml obtenemos algo similar a lo siguiente:

```
usuario@linux-pc:~/proyectos/josq$ ./app.out
<<<<<<<<<< SPOTIFY >>>>>>>>>>
 1. reproductor
 2. store
 3. playlists
 4. importar ajustes
ingrese una opcion: 4
<<<<<<<<<< IMPORTAR AJUSTES >>>>>>>>>>
path del archivo de ajustes: ajustes-insertar.xml
path: ajustes-insertar.xml
nueva cancion en '-1'@'STORE': El Rey - "musica/02 El Rey.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': De Que Manera Te Olvido - "musica/06 De Que Manera Te Olvido.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Para Siempre - "musica/06 Para Siempre.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Que De Raro Tiene - "musica/07 Que De Raro Tiene.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Volver Volver - "musica/07 Volver Volver.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Millon De Primaveras - "musica/10 Millon De Primaveras.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Estatua De Marfil - "musica/11 Estatua De Marfil.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': El Chofer - "musica/12 El Chofer.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Las Llaves De Mi Alma - "musica/12 Las Llaves De Mi Alma.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Por Tu Maldito Amor - "musica/13 Por Tu Maldito Amor.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Palabra De Rey - "musica/14 Palabra De Rey.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Bohemio De Afición - "musica/15 Bohemio De Afición.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': La Diferencia - "musica/15 La Diferencia.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Hermoso Cariño - "musica/17 Hermoso Cariño.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Lamento Boliviano - "musica/01 Lamento Boliviano.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Entre Dos Tierras - "musica/1-01 Entre Dos Tierras.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': La Leyenda Del Hada y El Mago - "musica/1-01 La Leyenda Del Hada y El Mago.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Mujer Amante - "musica/1-02 Mujer Amante.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Maldito Duende - "musica/1-03 Maldito Duende.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': La Chispa Adecuada - "musica/1-10 La Chispa Adecuada (Bendecida).m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Ni un Centavo - "musica/02 Ni un Centavo.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Fiesta Pagana - "musica/2-01 Fiesta Pagana.m4a"
nueva cancion en '-1'@'STORE': Héroe de Leyenda - "musica/2-02 Héroe de Leyenda.m4a"
```

Podemos acceder a la store y listar las canciones agregadas, ademas de buscar, ingresar y eliminar canciones.

```
<<<<<<<<<< SPOTIFY >>>>>>>>>>
 1. reproductor
 2. store
 3. playlists
 4. importar ajustes
ingrese una opcion: 2
<<<<<<<<<< STORE >>>>>>>>>>
 1. ver canciones
 2. buscar cancion
 3. ingresar cancion
 4. eliminar cancion
ingrese una opcion: █
```

Podemos listar las playlists agregadas, ademas de ingresar nueva y eliminarlas.

```

<<<<<<<<<< SPOTIFY >>>>>>>>>>
1. reproductor
2. store
3. playlists
4. importar ajustes
ingrese una opcion: 3
<<<<<<<<<< PLAYLISTS >>>>>>>>>>
1. ver playlistS
2. abrir playlist
3. ingresar playlist
4. eliminar playlist
ingrese una opcion: █

```

SI elegimos la opcion 2 (abrir playlist) debemos elegir una playlist a la cual podremos ver sus canciones, ademas podemos ingresar y eliminar canciones, y actualizar los datos de la playlist seleccionada.

```

<<<<<<<<<< PLAYLISTS >>>>>>>>>>
1. ver playlistS
2. abrir playlist
3. ingresar playlist
4. eliminar playlist
ingrese una opcion: 2
<----- ELEGIR PLAYLIST ----->
1. STORE - playlist que contiene todas las canciones
2. MEJORES RANCHERAS - las mejores del chente
3. MEJORES DEL ROCK - mejores del rock en espaniol
seleccione una playlist: 2
<?> selecccionado: MEJORES RANCHERAS - las mejores del chente
<<<<<<<<<< ABRIR PLAYLIST >>>>>>>>>>
1. ver canciones
2. ingresar cancion
3. actualizar playlist
4. eliminar cancion
ingrese una opcion: 1
<----- VER CANCIONES ----->
1. Sublime Mujer - "musica/16 Sublime Mujer.m4a"
2. El Rey - "musica/02 El Rey.m4a"
3. Aca Entre Nos - "musica/05 Aca Entre Nos.m4a"

```

Si elegimos la opcion 1 (reproductor) debemos elegir una playlist, luego el modo de reproduccion, y ahora se nos muestra las opciones del reproductor de audio y la cancion actual. Las opciones anterior/siguiente cambian la cancion actual. La opcion 1 reproduce la cancion actual.

[illegible]

A continuacion se muestra la reproduccion de la cancion actual.

```
<<----- REPRODUCTOR ----->>  
1. reproducir  
2. anterior  
3. siguiente  
4. ver proximas  
5. agregar a proximas  
<----- CANCION ACTUAL ----->  
<?> Sublime Mujer - "musica/16 Sublime Mujer.m4a"  
ingrese una opcion: 1  
mpv --window-minimized=yes --audio-display=no "musica/16 Sublime Mujer.m4a"  
[ffmpeg/demuxer] mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2: stream 0, timescale not set  
Video --vid=1 [P] (mjpeg 1.000fps)  
(+) Audio --aid=1 --alang=eng (*) (aac 2ch 44100Hz)  
File tags:  
Artist: Vicente Fernández  
Album: Historia De Un Ídolo, Vol. II  
Album_Artist: Vicente Fernández  
Date: 2002  
Genre: Música Mexicana  
Rating: 0  
Title: Sublime Mujer  
Track: 16/18  
A0: [pulse] 44100Hz stereo 2ch float  
A: 00:00:08 / 00:03:06 (4%)
```


Podemos ver las proximas canciones (opcion 4).

```
<----- VER PROXIMAS ----->
Sublime Mujer - "musica/16 Sublime Mujer.m4a"
El Rey - "musica/02 El Rey.m4a"
Aca Entre Nos - "musica/05 Aca Entre Nos.m4a"
```

Podemos agregar canciones de la store a la lista de “proximas canciones” (opcion 5).

```
<----- AGREGAR A PROXIMAS ----->
1. Sublime Mujer - "musica/16 Sublime Mujer.m4a"
2. El Rey - "musica/02 El Rey.m4a"
3. Aca Entre Nos - "musica/05 Aca Entre Nos.m4a"
4. Mujeres Divinas - "musica/16 Mujeres Divinas.m4a"
5. De Que Manera Te Olvido - "musica/06 De Que Manera Te Olvido.m4a"
6. Para Siempre - "musica/06 Para Siempre.m4a"
7. Que De Raro Tiene - "musica/07 Que De Raro Tiene.m4a"
8. Volver Volver - "musica/07 Volver Volver.m4a"
9. Millon De Primaveras - "musica/10 Millon De Primaveras.m4a"
10. Estatua De Marfil - "musica/11 Estatua De Marfil.m4a"
11. El Chofer - "musica/12 El Chofer.m4a"
12. Las Llaves De Mi Alma - "musica/12 Las Llaves De Mi Alma.m4a"
13. Por Tu Maldito Amor - "musica/13 Por Tu Maldito Amor.m4a"
14. Palabra De Rey - "musica/14 Palabra De Rey.m4a"
15. Bohemio De Afición - "musica/15 Bohemio De Afición.m4a"
16. La Diferencia - "musica/15 La Diferencia.m4a"
17. Hermoso Cariño - "musica/17 Hermoso Cariño.m4a"
18. Lamento Boliviano - "musica/01 Lamento Boliviano.m4a"
19. Entre Dos Tierras - "musica/1-01 Entre Dos Tierras.m4a"
20. La Leyenda Del Hada y El Mago - "musica/1-01 La Leyenda Del Hada y El Mago.m4a"
21. Mujer Amante - "musica/1-02 Mujer Amante.m4a"
22. Maldito Duende - "musica/1-03 Maldito Duende.m4a"
23. La Chispa Adecuada - "musica/1-10 La Chispa Adecuada (Bendecida 3.m4a"
24. Ni un Centavo - "musica/02 Ni un Centavo.m4a"
25. Fiesta Pagana - "musica/2-01 Fiesta Pagana.m4a"
26. Héroe de Leyenda - "musica/2-02 Héroe de Leyenda.m4a"
```

```
31. Te Extraño - "musica/08 Te Extraño.m4a"
32. Lobo Hombre en Paris - "musica/09 Lobo Hombre en Paris.m4a"
33. No Dejes Que - "musica/09 No Dejes Que.m4a"
34. En la Ciudad de la Furia - "musica/11 En la Ciudad de la Furia.m4a"
35. De Música Ligera - "musica/12 De Música Ligera.m4a"
36. Molinos de Viento - "musica/Molinos de Viento.m4a"
```

posicion de cancion a agregar: 10

```
<<<<<<<<<< REPRODUCTOR >>>>>>>>>>
```

1. reproducir
2. anterior
3. siguiente
4. ver proximas
5. agregar a proximas

```
<----- CANCION ACTUAL ----->
```

```
<?> Estatua De Marfil - "musica/11 Estatua De Marfil.m4a"
```

ingrese una opcion: █