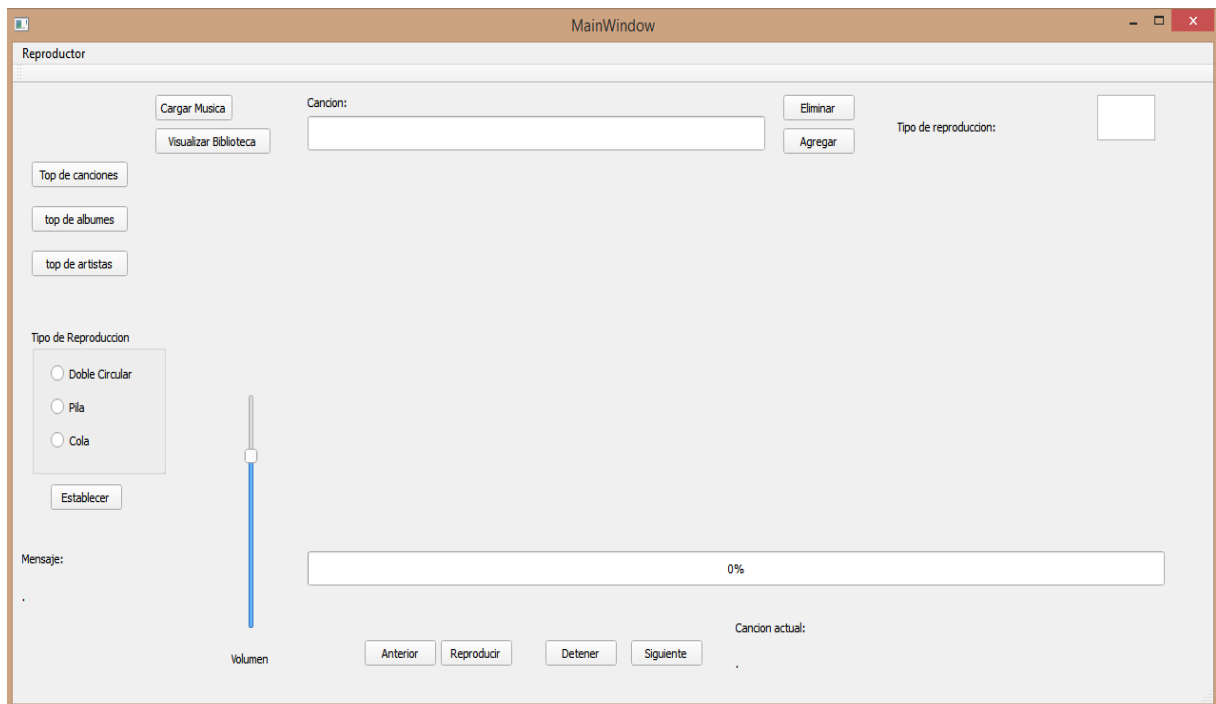


MANUAL DE USUARIO

Indice

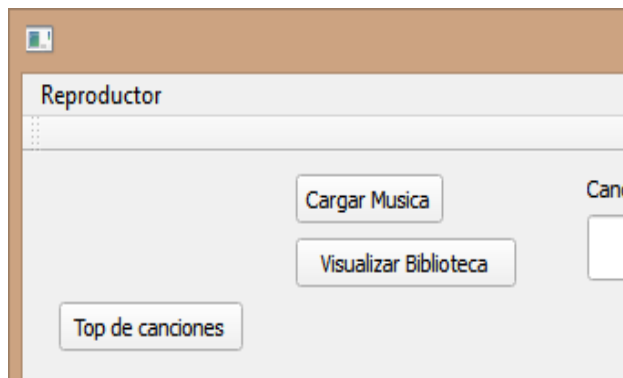
- Descripcion
- Biblioteca
- Reproductor
- Reportes

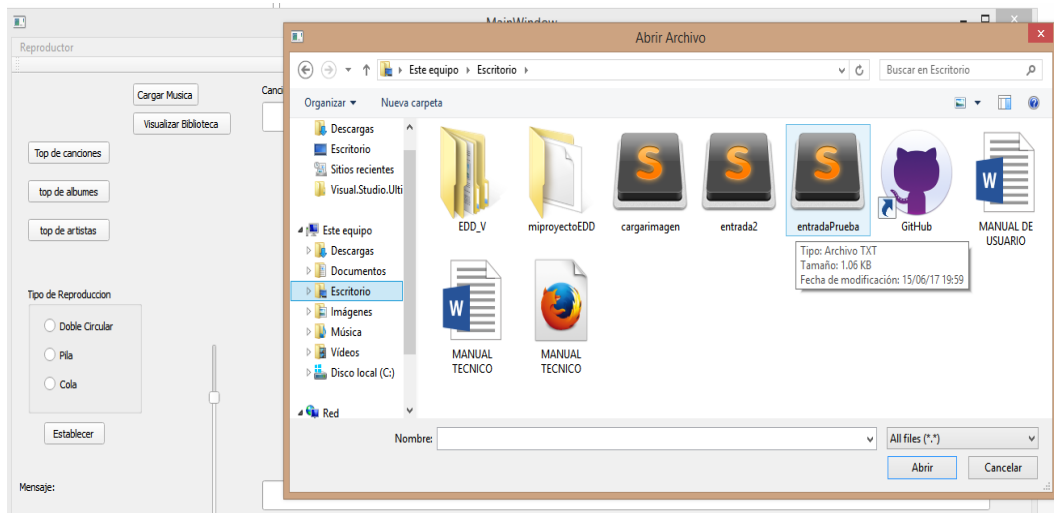
Descripcion: Reproductor de musica, con funciones basicas para la manipulacion de audio y generacion de reportes en base a punteo.



Biblioteca

- Carga de biblioteca: La carga de biblioteca se hace presionando el boton “cargar musica” y seleccionando el archivo de texto. Se realizara por medio de la lectura de un archivo de texto el cual tiene el siguiente formato:
NombreArtista_NombreAlbum_NombreCancion_Path_valoracion;





Ejemplo de archivo de entrada:

```

1 newsboys_born again_escape_C:\Musica\Musica1\escape.mp3_3.1;
2 rescate_indudablemente_tiene razon_C:\Musica\tiene razon.mp3_4.1;
3 pablo olivares_poema de salvacion_luz en mi vida_C:\Musica\Musica1\luz en mi vida.mp3_4.2;
4 pablo olivares_poema de salvacion_nada para el rock_C:\Musica\Musica1\nada para el rock.mp3_4.2;
5 generacion 12_seamos luz soy libre_C:\Musica\Musica1\soy libre.mp3_4.8;
6 pablo olivares_en la red_venganos tu gloria_C:\Musica\Musica1\HMFH.mp3_1.9;

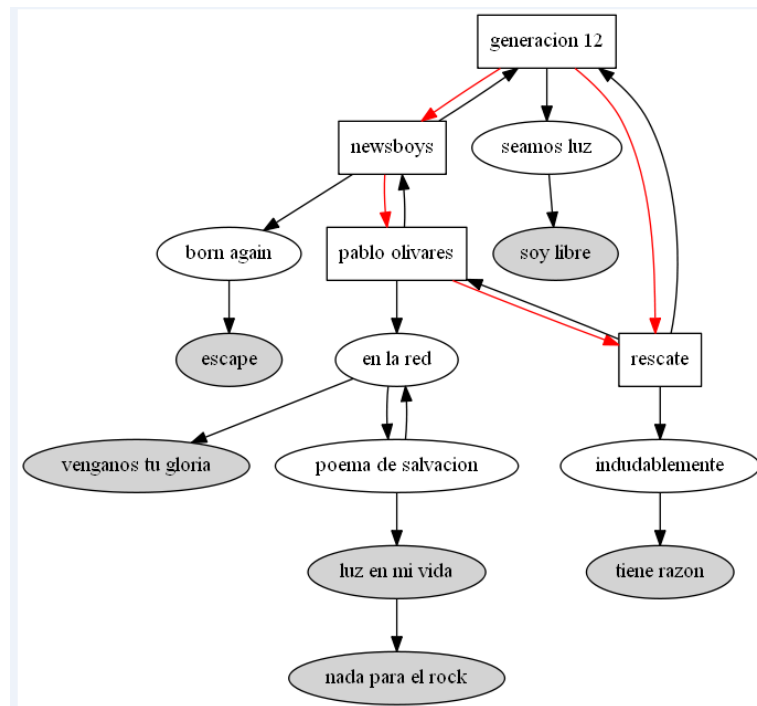
```

La valoracion es un numero decimal entre 0 y 5.

- Visualizacion de biblioteca: Una vez la biblioteca contenga datos es posible visualizar los datos que contiene de forma grafica.



Ejemplo:



Los ovalos de color gris son las canciones, los ovalos de color blanco los albums y los rectangulos los artistas. Las flechas representa el enlaces.

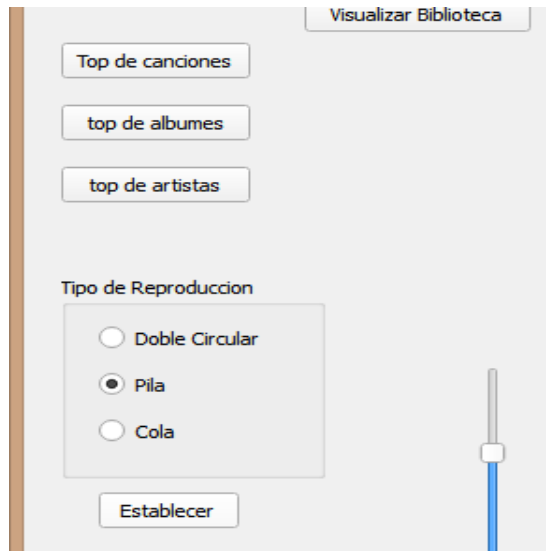
- Eliminacion de canciones: Para eliminar una cancion se debe ingresar con el siguiente formato:

NombreArtista_NombreAlbum_NombreCancion

Si el album se queda sin canciones se eliminara el album, igualmente si un artista se queda sin albums se eliminara de la biblioteca.

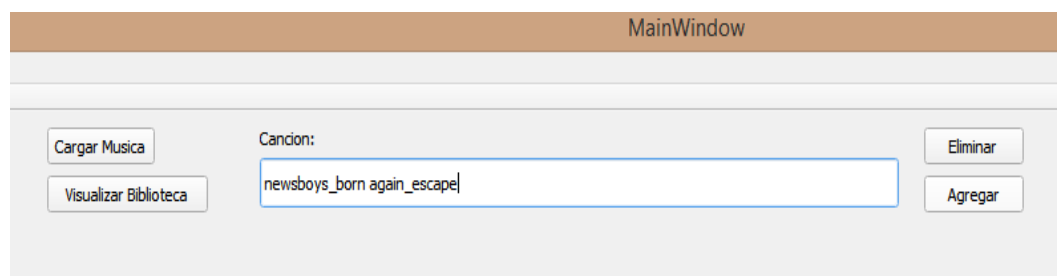
Reproductor

- Lista de reproduccion: Para crear una lista de reproduccion primero se debe seleccionar la estructura a utilizar:



Luego de seleccionarla, se debe agregar las canciones de la biblioteca que se desean agregar a la lista utilizando el siguiente formato:

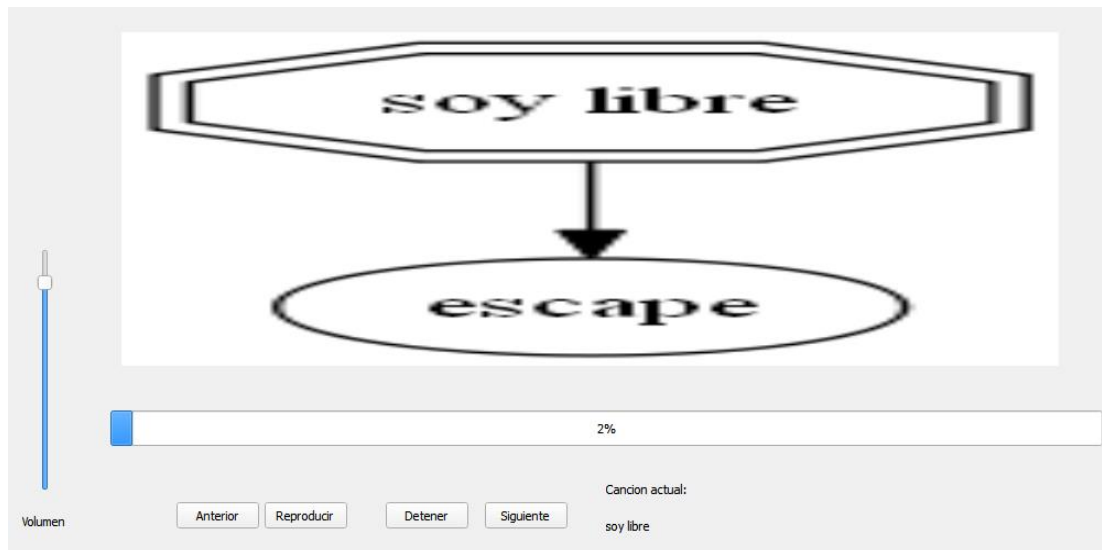
NombreArtista_NombreAlbum_NombreCancion



Al agregar una cancion se generara una imagen y se visualizara en la aplicación.

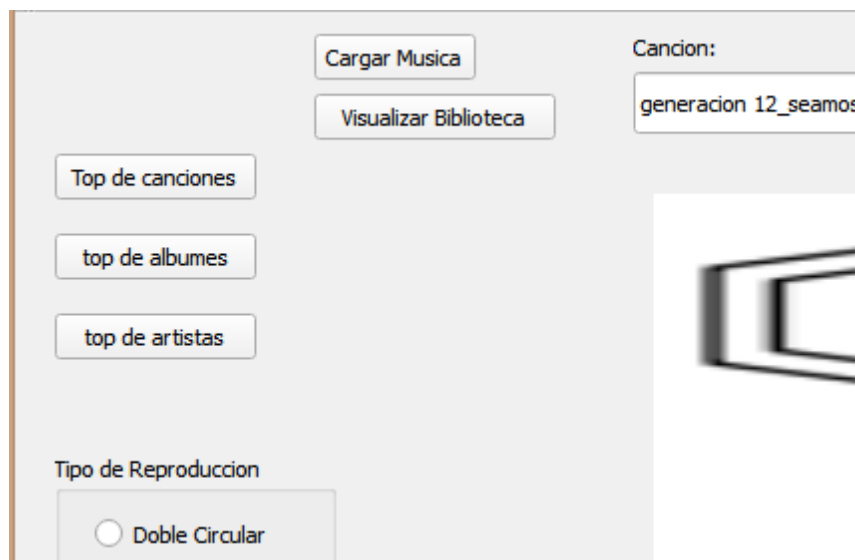


- Reproductor: El comportamiento del reproductor dependera de la estructura seleccionada al momento de crear la lista de reproduccion.



Reportes

Genera un reporte de forma grafica del top 5 de la opcion elegida si la biblioteca contiene datos. No necesariamente mostrara 5 elementos, dependera de cuantos elementos existan en la biblioteca.



Ejemplos:

