MANUAL DE USUARIO
Programación Orientada a Objetos

“Reproductor de Música Lelyfy”

Estudiantes

Alejandro Soto Viquez
Carlos De La O Arce
Rayner Rodriguez Suarez
Jose Dario Chaves Lopez
Samanta Toruño Sequeira

Profesor

Romario Salas Cerdas

Agosto, 2024

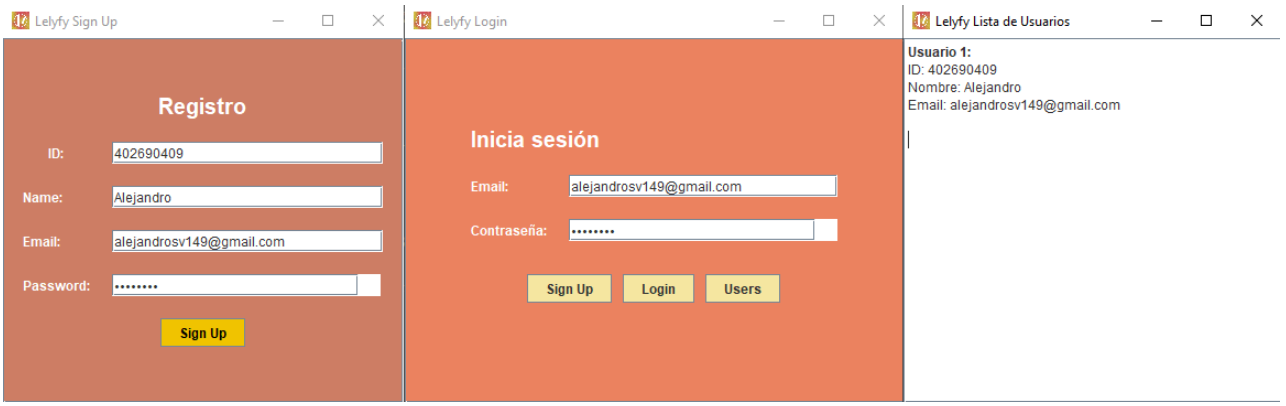
Universidad CENFOTEC

ProyectoPOO

Hacer un reproductor de música con el lenguaje Java.

Manual

Se registra en “Sign Up”, y Inicia Sesión en “Login”, puede revisar los usuarios en el “Users”



Al entrar lo manda al Player (Menu.java)

- Puede reproducir una canción.
- Pausar y reanudar las canciones.
- Ir a la anterior canción, próxima canción.
- Adelantar el *min/seg* con la barra de reproducción.
- Agregar canción que le va a pedir un archivo .WAV, portada (imagen para el álbum), e información de la canción.
- Eliminar cancion con .WAV y imágen de la portada.
- Cerrar Sesión.

Dato relevante

Abrir App

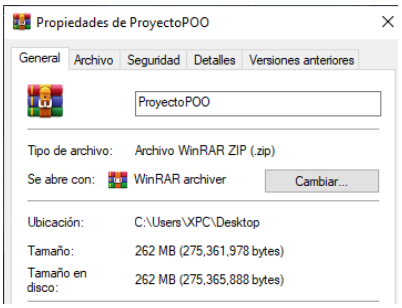
Al abrir la App, al inicio aparecerán errores

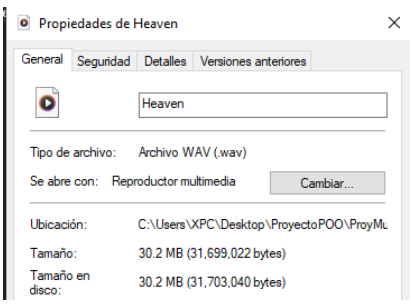
Tiene que abrir todas las clases o dejar la app abierta unos segundos hasta que aparezca así de amarillo.

En caso de algún error, cierre el Visual Studio Code o cierre el archivo.

Peso de la App

La app ahora mismo pesa 260 MB, y los .WAV pesan mucho, para que lo tengan en cuenta.

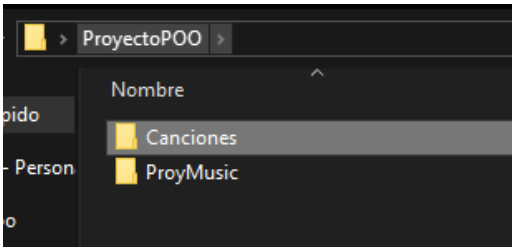


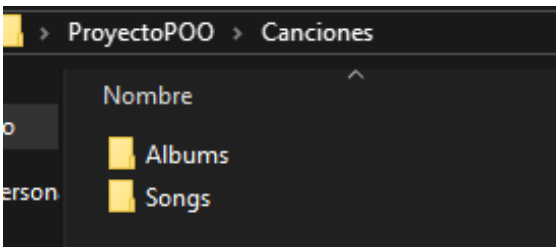


Cada uno puede pesa entre 20, 30 o 40 MB, por si se demora en descargar.

Canciones

Si van a probar agregar canciones y portadas, antes de agregarlas en la app, guardenla en la carpeta de canciones y en sus respectivas carpetas.





Instrucciones

Si quieren agregar más canciones, ingrese a la carpeta llamada “Canciones”
Y en la carpeta de “Albums” agregar las portadas de canciones y en “Songs” las canciones .WAV.

<u>Agregación de canciones:</u>

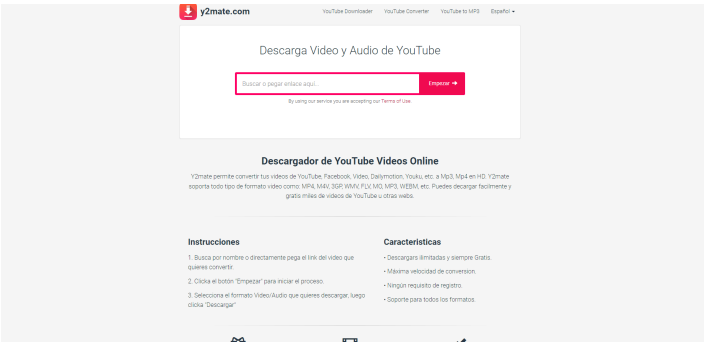
Traten de que sea de la siguiente manera de YouTube a .Mp3, y de .Mp3 a .WAV

Lo pueden hacer por cuenta propia, pero si quieren para más rápido utilicen estos links:

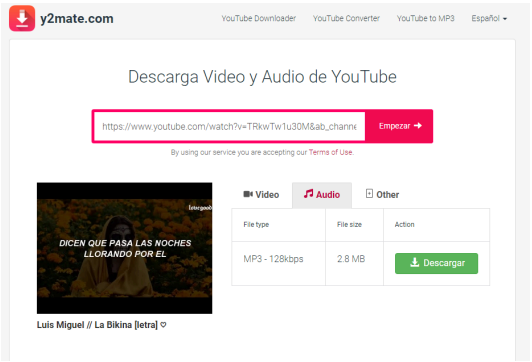
1. De Youtube a Mp3.

https://www.y2mate.com/es906

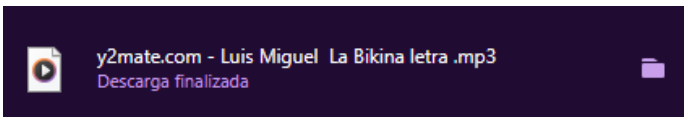
Busca el link del video



Lo descarga en Audio y Mp3



Ya lo tendrán descargar el Mp3

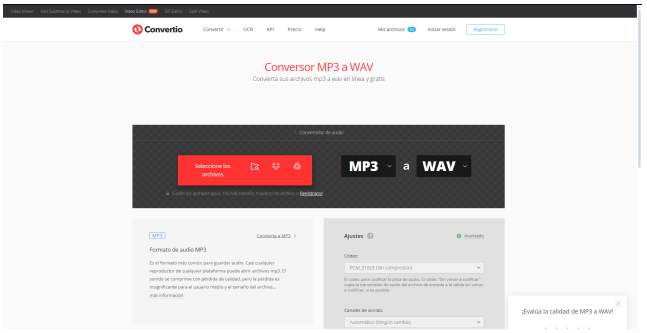


<u>Si les abre ventanas de spam o anuncios los cierran!!</u>

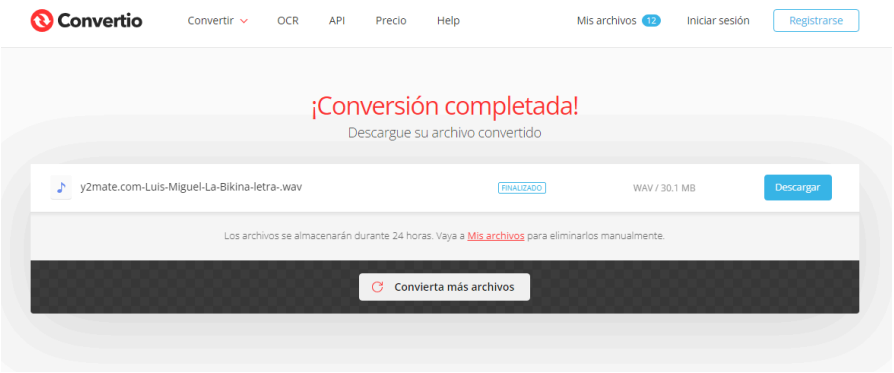
2. Mp3 a WAV

https://convertio.co/es/mp3-wav/

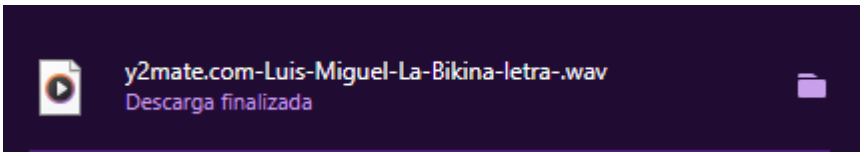
Buscan el archivo Mp3



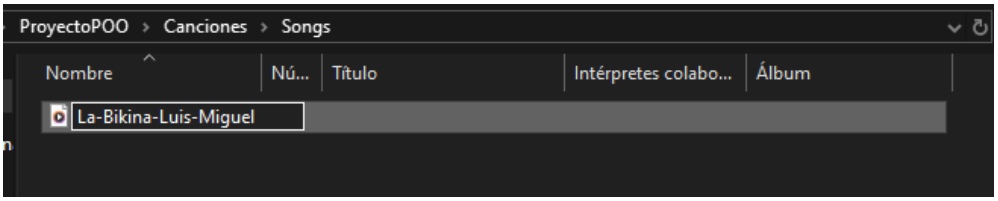
Lo descargan



Ya lo tendrán descargar el WAV



Cuando lo descargue se meten a Canciones, Songs y le cambian el nombre



Agregación de Portadas:

Además de la cancion, tambien busquen la imagen de la canción o del álbum

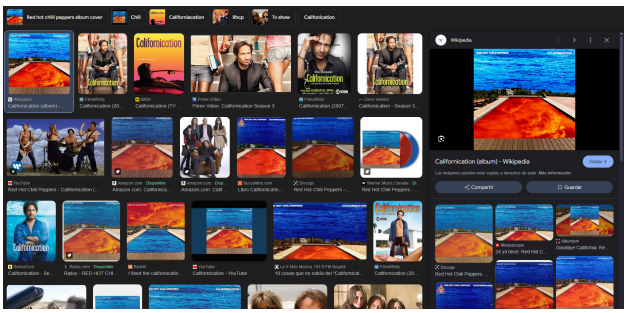
La pueden buscar por Google o por Pinterest, y traten de buscar como aparece en spotify:

Cómo aparece en el Spotify, Apple Music, o similar:

Como les debera aparecer una imagen cuadrada del Álbum, EP, Sencillo

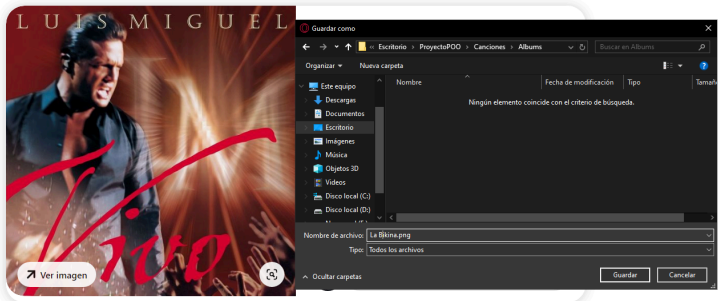
Ej:

- Google:



- Pinterest:

Con el ejemplo anterior de Luis Miguel lo agregan en Canciones, Álbumes en formato .png



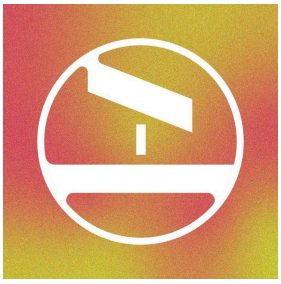
Nombres para la App y icono

El nombre "Lelyfy" fue elegido como una combinación de una idea única y de inspiración en Spotify, ya que es una de las aplicaciones más conocidas en el ámbito relacionado con nuestro proyecto. El objetivo era crear un nombre que sonara familiar, pero a la vez representara nuestra identidad propia y originalidad.

Además del nombre, el ícono de nuestra app es un logotipo inspirado en una banda, con el diseño volteado y colores predominantes en tonos naranjas y amarillos. Estos colores fueron elegidos porque transmiten energía, creatividad y optimismo, cualidades que también se reflejan en la música.

El naranja, por ejemplo, suele asociarse con el entusiasmo y la creatividad, mientras que el amarillo representa la alegría y el dinamismo, emociones que queremos transmitir a través de nuestra plataforma musical.

App:

Ventanas:

Icono de la App: