



UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

ESCUELA DE ELECTRICA

MÓDULO VII

UNIDAD DE APRENDIZAJE

INTERACCIÓN HOMBRE MAQUINA

TEMA:

INFORME FINAL

CARRERA:
INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

AUTORES:

Orlando Brito

Erick Tirado

Alejandra Flores

Jaime Troya

CARRERA:
Ingeniería en telemática

TUTOR:

Ing. Chiliguano Torres

PERIODO:

2016 - 2017

INTRODUCCIÓN

1. Introducción:

El proyecto mp3player ya en su culminación nos grandes virtudes de como poder escuchar música y realizar diferentes actividades sin que el reproductor sea una ventana que ocupe una gran cantidad pantalla por ende es un programa minimalista pero con grandes virtudes como la gran facilidad de navegación y cancionero.

2. Integrantes :

Los miembros encargados de la aplicación mp3player y sus respectivos cargos son:

Jefe de producto

Orlando Brito - Product Owner

Líder de equipo (o facilitador)

Jaime Troya - ScrumMaster

Colección de programadores

Erick Tirado - Scrum Team

Alejandra Flores - Scrum Team

Andrés Saltos - Scrum Team

Funciones del reproductor (mp3player).

Canciones.



Es una de las opciones de las cuales podemos escoger canciones que estén en nuestro computador y poder reproducirlas, además podemos realizar clic derecho en cualquier canción y poder escoger las opciones como:

- * Agregar a escuchar mas tarde.
- * Agregar a lista de Reproducción

- Triste
- Bailable
- Alegre
- Estudio

- * Agregar Letras
- * Eliminar



Escuchar mas tarde

al dar poner una canción en agregar mas tarde nos la posibilidad de poder contenerla en un lugar apartado de todas las canciones, podemos acceder a ella dándole clic en lo señalado en la imagen.



Agregar a lista de reproducción

podemos agregar una música que nos guste a una lista privada albunes en donde podemos guardar canciones según deseamos.



Agregar Letra

podemos agregar letra a las canciones que nos gusta ya que esta es la opción del cancionero el cual nos permite agregar la letra de canciones que el usuario quiera



Eliminar

podemos eliminar música que no sea de agrado y así el usuario pueda clasificar la música que el quiera escuchar.

Álbum

El álbum nos permite clasifica música de acuerdo las canciones.



Género

El Género nos permite clasifica música de acuerdo al genero musical.



Artista

se clasifica automáticamente según el artista.



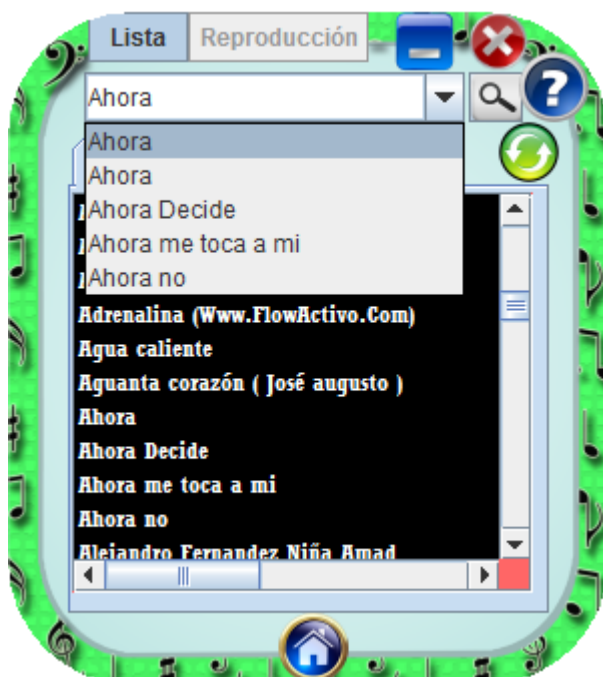
retroceder

en cada opción que entremos vamos a tener una icono en forma de casa el cual nos llevara a la venta principal del programa.



Buscar

podemos buscar por nombre la canción que necesitamos, esta opción de búsqueda lo podemos encontrar en todas las opciones donde aparezca las lista de canciones que tengamos.



Opciones del reproductor



- 1) Adelantar, stop, retroceder.
- 2) Pausa o reproducir.
- 3) Repetir música o repetir álbum.
- 4) Espectro musical, añadir letra.
- 5) Ecualizador.
- 6) Reproductor minimalista.
- 7) Volumen.

1) Adelantar, stop, retroceder

podemos adelantar o retroceder una música mientras transcurre o plantar por completo con el stop.



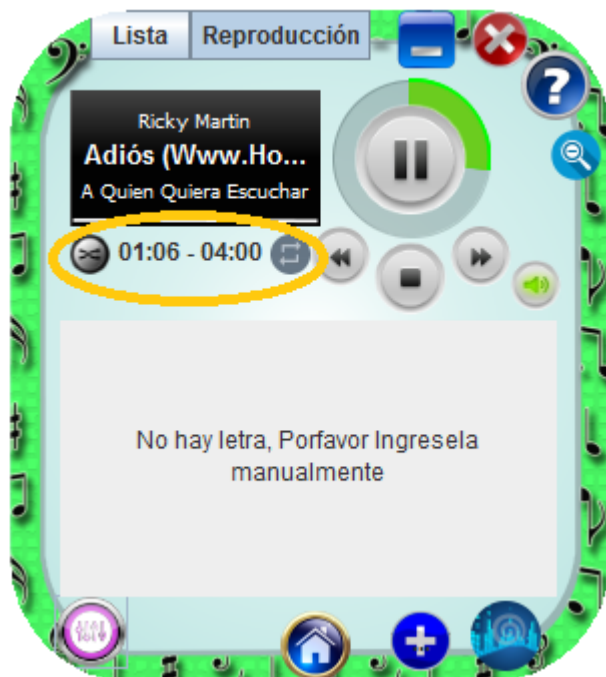
2) Pausa o reproducir

si necesitamos que pare la música podemos hacerlo mediante el siguiente botón y seguir escuchando con el mismo botón accionando de nuevo.



3) Repetir música o repetir álbum

podemos repetir una música cuando queramos o poder repetir todo un álbum que queramos con estas opciones.



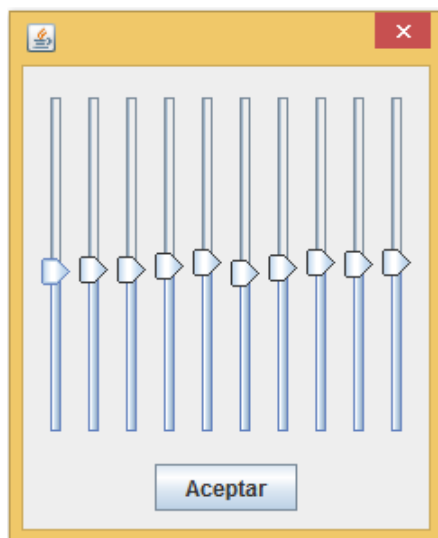
4) Espectro musical, añadir letra

podemos añadir letra como ya antes mencionado cualquier música que deseamos ponerle. También tenemos el espectro musical que nos permite ver la audio frecuencias.



5) Ecualizador

podemos cambiar el contenido de la frecuencia de las señales de música que estemos escuchando mediante el ecualizador.



6) Reproductor minimalista

Reproductor minimalista es una de las opciones que ofrece el programa al momento de escuchar música práctico pequeño lo que se puede poner en cualquier parte de la pantalla y seguir las tareas que estemos realizando.



7) Volumen

podemos aumentar el volumen de la música que estamos escuchando o podemos ponerle mute el cual se silenciará por completo el programa.



Skins

las skins están de acuerdo al genero música que queramos el programa al inicio aparecerá con la skin original como vemos en la imagen



pero podemos escoger ya sea

- 1) Moderno
- 2) Clásico
- 3) Rock
- 4) Urbano



guardamos y tenemos que cerrar el programa para que se pueda ver el cambio escogido.



Ayuda

La opción ayuda nos da la facilidad de ver el funcionamiento del mp3player en la cual podemos consultar si tenemos duda y la internacionalización esta hecha para el francés, inglés y español.

