

TECNICATURA
UNIVERSITARIA EN
PROGRAMACIÓN

Administrador de Artistas

Montañez, Matias

Descripción:

El proyecto consta de 2 pantallas, una es la principal donde se permite agregar cantante, de cualquiera de los 3 tipos. También se da acceso a un botón que conlleva a la segunda pantalla donde se muestran los cantantes creados con las características de cada uno de ellos y también se permite al usuario eliminar dicho cantante.

Para el tratamiento de los datos se usaron cuatro archivos con extensión .txt, de esta manera los objetos se tratan con un gestor de archivos por medio de la clase “Modelo” en la cual se instancian dichos gestores.

Vi que abrir y cerrar los archivos en cada tratamiento de los datos era un problema, por ende tuve que crear una clase que herede de ObjectOutputStream llamada “MiObjectOutputStream” y sobrescribir el método “writeStreamHeader()”, de esta manera se puede abrir y cerrar los archivos sin problemas.

Capturas

Pantalla Principal



The screenshot shows a Java Swing window titled "Reproductor de Matias". The window has a light blue background and contains the following elements:

- A title label: "Ingrese el nombre del cantante" centered at the top.
- A text input field for the singer's name.
- A section titled "Elija el tipo" with three radio buttons: "Artista", "Canario", and "Gallo".
- A section titled "Fecha de nacimiento" with three dropdown menus for "Dia", "Mes", and "Año".
- A section titled "Ingrese el instrumento" with a dropdown menu "Seleccione el Instrumento" and a label "Tipo de Instrumento" below it.
- A section titled "Ingrese cuando toca" with a dropdown menu "Seleccionar Horario".
- Three buttons at the bottom: "Agregar", "Ver Cantantes", and "Salir".

Ventana que muestra los cantantes agregados

Seleccione un Cantante

Abel Pintos
Cantantes
Abel Pintos
Pollito

Nombre: Abel Pintos
Edad: 38 Años
Tipo: Cuerda
Instrumento: Guitarra
Horario: Eventos

Eliminar
Modificar
Salir

En todas las ventanas se permite salir del programa mostrando estas pantallas cuando se presiona.

Seleccionar una Opción

? Esta seguro de que desea salir?

Sí No Cancelar

Mensaje

i Se ha cerrado el programa con exito

Aceptar