

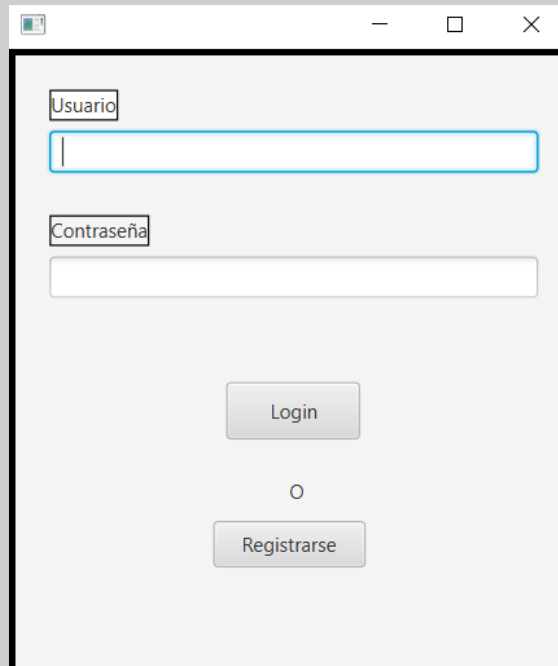
Documentación proyecto Unidad 2: SongList

Contenido

Documentación proyecto Unidad 2: SongList	1
Ventanas & funciones:	2
-Ventana de Logueo.	2
-Ventana de registro.	2
-Ventana de inicio.	3
-Ventana de Visualización.	4
-Ventana de edición.	6
Dificultades:.....	7
-Problemas con GitHub	7
-Problemas de tiempo.....	7
-Problemas de organización interna del proyecto	7
-Problemas con la base de datos	7
Enlace github:.....	7

Ventanas & funciones:

-Ventana de Logueo.

A screenshot of a login window titled 'Ventana de Logueo'. It features a standard window frame with minimize, maximize, and close buttons. The form contains two input fields: 'Usuario' (Username) and 'Contraseña' (Password). Below these fields are two buttons: 'Login' and 'Registrarse' (Register), separated by an 'O' (Or) character. The 'Login' button is positioned above the 'Registrarse' button.

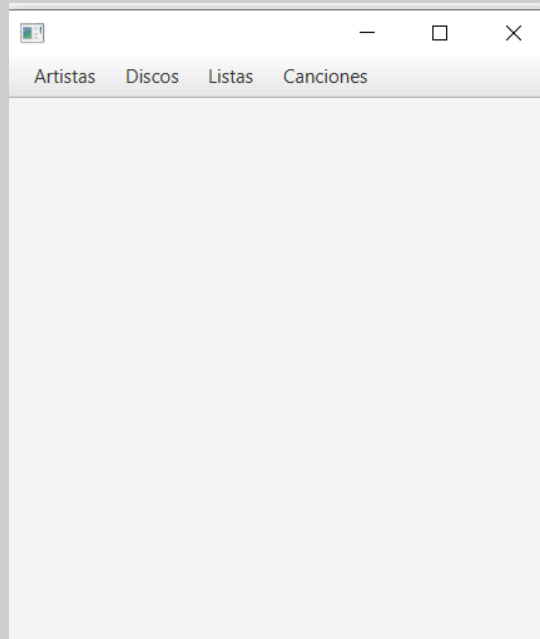
Al iniciar la aplicación se nos muestra una ventana de inicio donde podremos iniciar sesión con nuestro usuario y la contraseña asignada a dicho usuario. En caso de no poseer un usuario podemos crear uno pulsando el botón de registrarse.

-Ventana de registro.

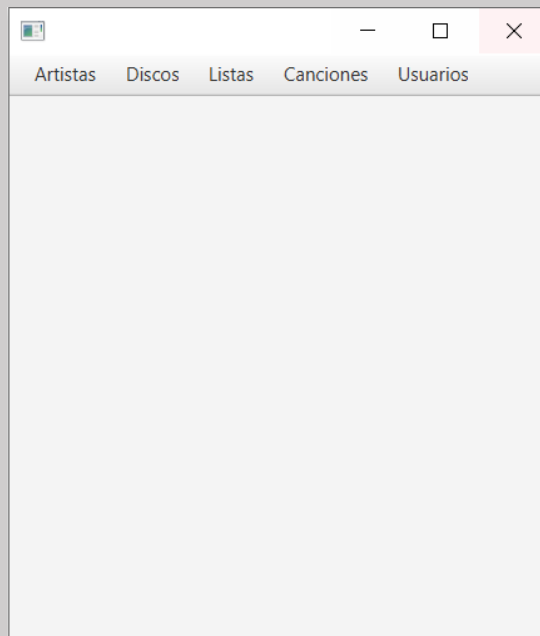
A screenshot of a registration window titled 'Ventana de registro'. It features a standard window frame with minimize, maximize, and close buttons. The form contains four input fields: 'Usuario' (Username), 'Contraseña' (Password), 'Correo' (Email), and 'Foto de perfil' (Profile picture). Below the 'Foto de perfil' field is a file selection button labeled 'Seleccionar imagen'. Below the selection button is a placeholder image of a person's head and shoulders with a question mark inside. At the bottom of the form is a 'Registrarse' (Register) button.

En el supuesto de que no tengamos un usuario y hallamos decidido crearnos un usuario para acceder se nos mostrara una ventana en la cual podremos rellenar unos campos que servirán como los datos de nuestro usuario y tras esto volveremos a Login para iniciar sesión.

-Ventana de inicio.



Ventana de usuario básico



Ventana de Administrador

Una vez que hallamos iniciado sesión se nos mostrara una de estas dos pantallas de inicio dependiendo de si nuestro usuario tiene permisos de administrador o no. Ambas pantallas son iguales en funcionamiento a excepción de que el administrador tiene acceso a ver, editar y borrar todos los usuarios.

-Ventana de Visualización.

The image shows a software window titled 'Ventana de Visualización' with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window has a tabbed interface with tabs labeled 'Artistas', 'Discos', 'Listas', 'Canciones', and 'Usuarios'. The 'Usuarios' tab is currently selected. On the left side, there is a list of users. The first user, 'sakira', is highlighted in blue. Below 'sakira' are the values '1234' and '5'. The right side of the window displays the details for the selected user 'sakira'. It shows 'Nombre sakira', 'Nacionalidad colombia', 'Foto' (with a placeholder image), and 'ID 1'. At the bottom right of the details panel, there is a button labeled 'Eliminar'.

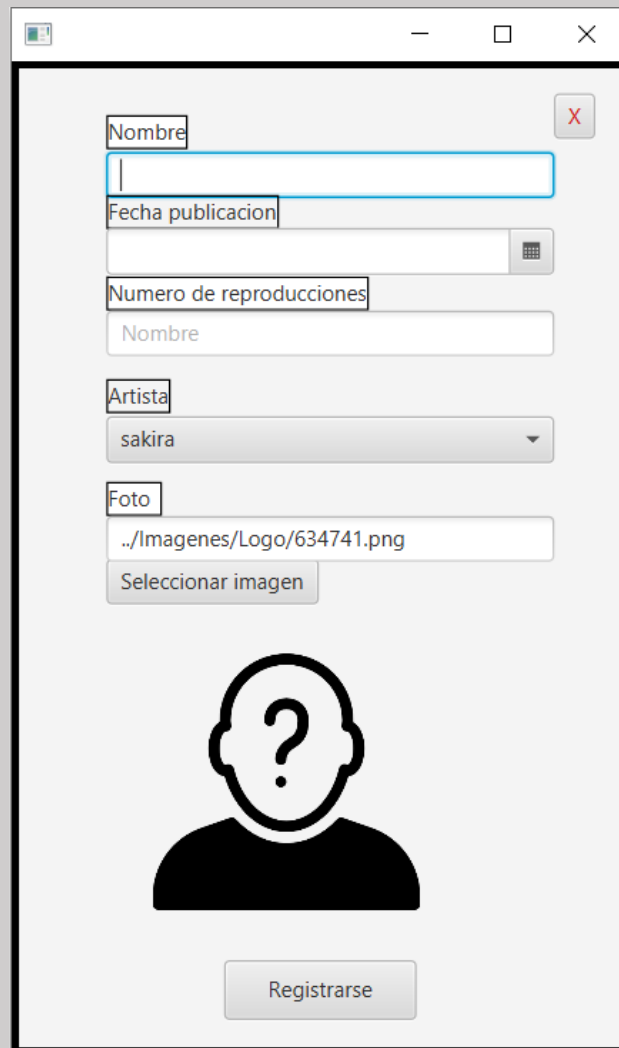
C1	
Nombre	sakira
Nacionalidad	colombia
Foto	
ID	1

Eliminar

Ejemplo de menú de visualización

En el menú de inicio tenemos distintas opciones para ver distintas tablas, cada tabla tiene una lista de sus registros y las opciones para añadir, editar y eliminar un registro. Algunos menús de visualización tienen funciones especiales para acceder a menús ocultos como por ejemplo el menú de listas de reproducción favoritas, la cual solo es visible desde el menú de listas.

-Ventana de creación.

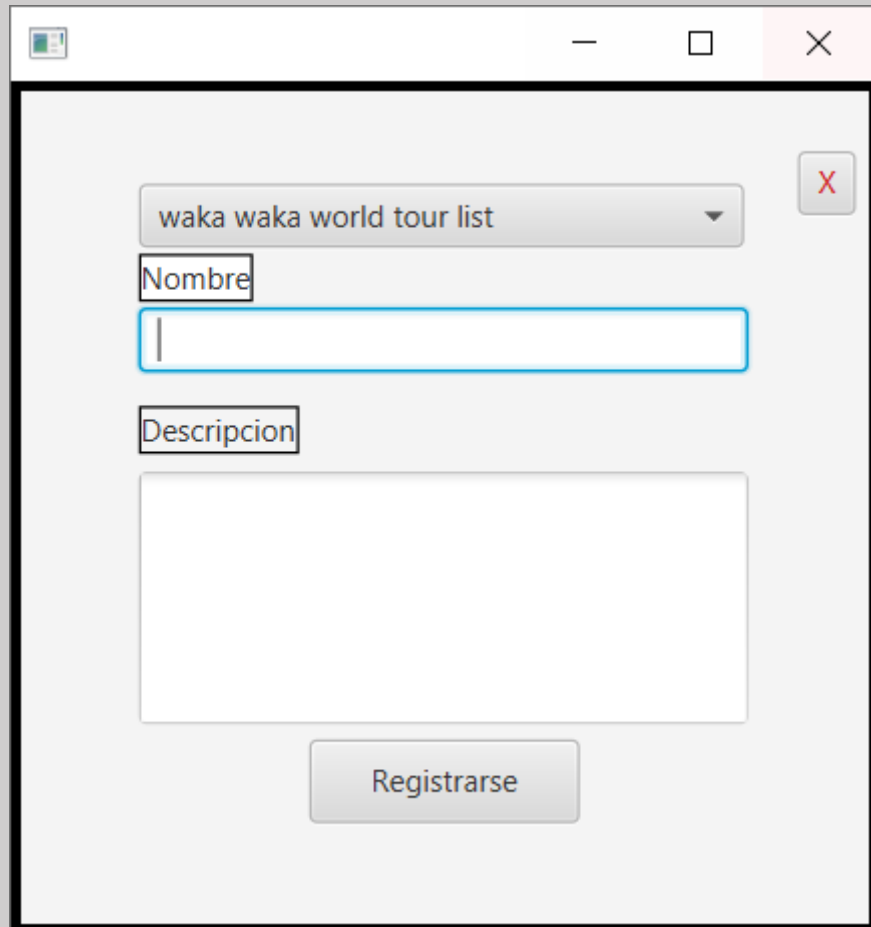


The image shows a software window titled "Ventana de creación" (Creation Window). It contains several input fields and a button. At the top right is a close button (X). The fields are: "Nombre" (Name) with a text input; "Fecha publicacion" (Publication date) with a text input and a calendar icon; "Numero de reproducciones" (Number of reproductions) with a text input; "Nombre" (Name) with a text input; "Artista" (Artist) with a dropdown menu showing "sakira"; "Foto" (Photo) with a text input showing a file path and a "Seleccionar imagen" (Select image) button. Below these fields is a large icon of a person's head with a question mark inside. At the bottom is a "Registrarse" (Register) button.

Ejemplo de menú de creación

Para crear un registro primero deberemos pulsar en la barra de menú y seleccionar que tipo de registro queremos crear, entonces se nos abrirá la ventana de creación relacionada con ese registro. Cada ventana de creación es única pero muchas tienen funciones similares como el seleccionar imágenes, la cual no solo selecciona una imagen del ordenador, sino que la guarda en una carpeta de la aplicación.

-Ventana de edición.



The image shows a software window titled "waka waka world tour list" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are three input fields: a "Nombre" (Name) field with a blue border, a "Descripcion" (Description) field, and a "Registrarse" (Register) button at the bottom. The "Nombre" field is currently empty, and the "Descripcion" field is also empty. The "Registrarse" button is a gray button with the text "Registrarse" in black.

Ejemplo de ventana de edición

Las ventanas de edición permiten editar todos los datos de un registro menos su código identificador, para ellos primero seleccionamos el registro original y entonces podremos modificar todos sus datos.

Dificultades:

Las principales dificultades que he encontrado en el proyecto son las siguientes:

-Problemas con GitHub

No se ha podido mantener un registro de todos los cambios en el proyecto debido a que, por un problema de creación de repositorio, al seleccionar la carpeta no se quedaba guardada como la carpeta del repositorio y no se almacenaban los cambios.

-Problemas de tiempo

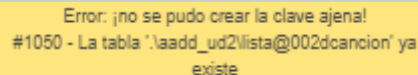
Por problemas personales no se ha podido trabajar durante el 90% de la duración del desarrollo del proyecto por las tardes, dejando solo las clases por las mañanas para trabajar en el

-Problemas de organización interna del proyecto

Debido a un error se tuvo que crear el proyecto desde 0 en una carpeta nueva, lo que genero nuevos problemas relacionados con GitHub.

-Problemas con la base de datos

La base de datos no ha permitido crear relaciones entre algunas tablas argumentando que dichas relaciones ya existían, a pesar de que no.

A screenshot of a yellow error message box from a database. The text inside reads: "Error: ¡no se pudo crear la clave ajena! #1050 - La tabla 'laadd_ud2lista@002dcancion' ya existe".

Error: ¡no se pudo crear la clave ajena!
#1050 - La tabla 'laadd_ud2lista@002dcancion' ya
existe

Error mencionado

Enlace github:

<https://github.com/josang1567/SongList/settings>