

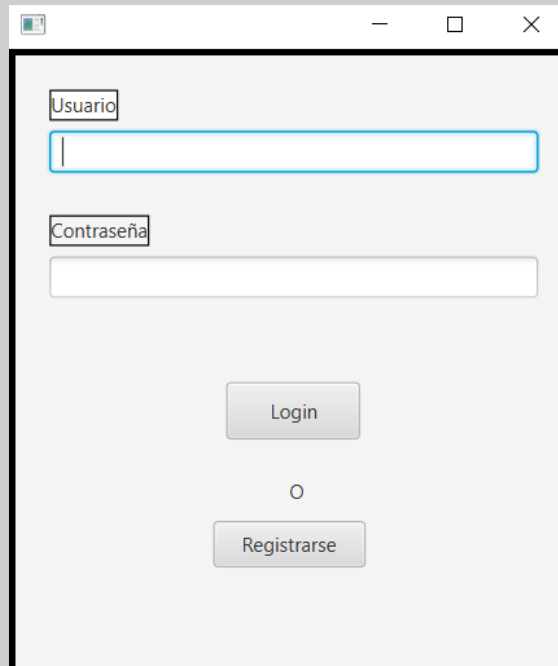
Documentación proyecto Unidad 2: SongList

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 |
| Entidad-Relación | 8 |

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.

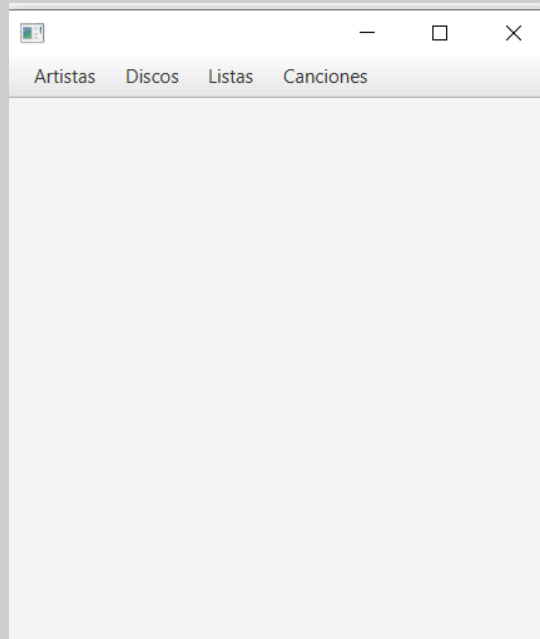
Al iniciar la aplicación se nos muestra una ventana de inicio donde podremos iniciar sesión con nuestro usuario y la contraseña asignada a dicho usuario. En caso de no poseer un usuario podemos crear uno pulsando el botón de registrarse.

-Ventana de registro.

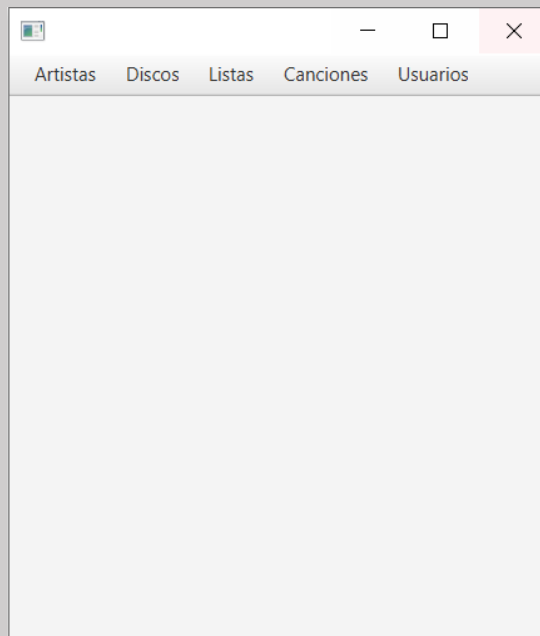
A screenshot of a registration window titled 'Ventana de registro'. It features a standard window frame with minimize, maximize, and close buttons. The form contains four input fields: 'Usuario' (Username), 'Contraseña' (Password), 'Correo' (Email), and 'Foto de perfil' (Profile photo). Below the 'Foto de perfil' field is a file selection button labeled 'Seleccionar imagen'. At the bottom of the form is a 'Registrarse' (Register) button. A placeholder image of a person with a question mark is shown below the file selection 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 screenshot shows a window titled 'Ventana de Visualización' with a menu bar containing 'Artistas', 'Discos', 'Listas', 'Canciones', and 'Usuarios'. The 'Usuarios' menu is active, displaying a list of users. The first user, 'sakira', is selected and highlighted in blue. To the right of the list, the details for 'sakira' are displayed: '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'.

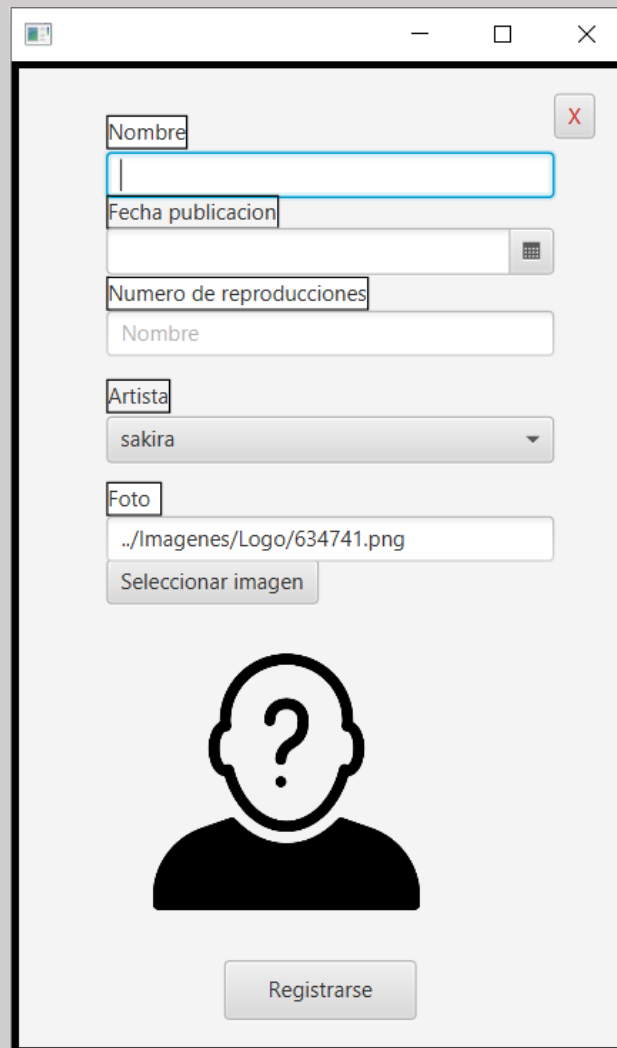
| C1 | |
|--------------|----------|
| Nombre | sakira |
| Nacionalidad | colombia |
| Foto | |
| ID | 1 |

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.

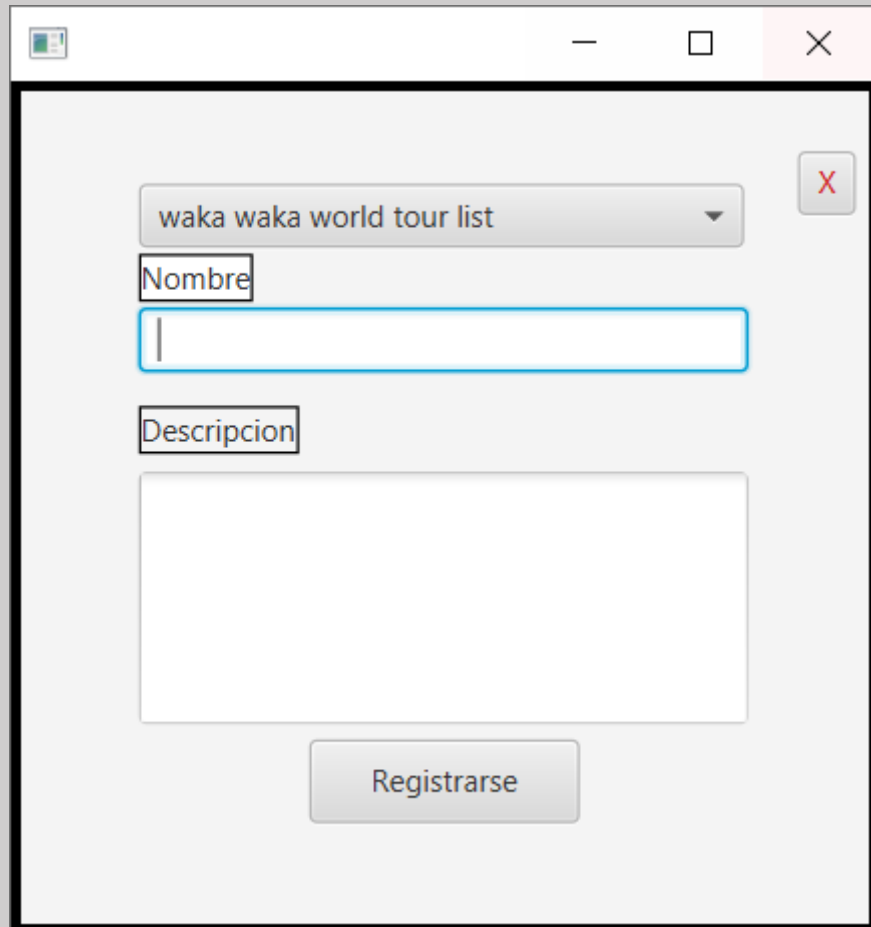


The image shows a software window titled "Ventana de creación" (Creation Window). It contains several input fields and a button. At the top right is a close button (X). The fields are: "Nombre" (Name) with a text input; "Fecha publicacion" (Publication Date) with a text input and a calendar icon; "Numero 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 web application window for editing a record. The window has a title bar with a close button (X) and a maximize button. The main content area contains a dropdown menu with the text "waka waka world tour list" and a red "X" button to its right. Below the dropdown is a text input field labeled "Nombre". Underneath the "Nombre" field is a larger text area labeled "Descripcion". At the bottom center of the window is a button labeled "Registrarse".

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

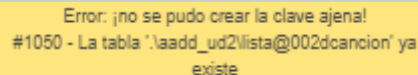
Por problemas personales no se ha podido trabajar durante el 90% de la duración del desarrollo del proyecto por las tardes, dejando solo las clases por las mañanas para trabajar en el

-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.



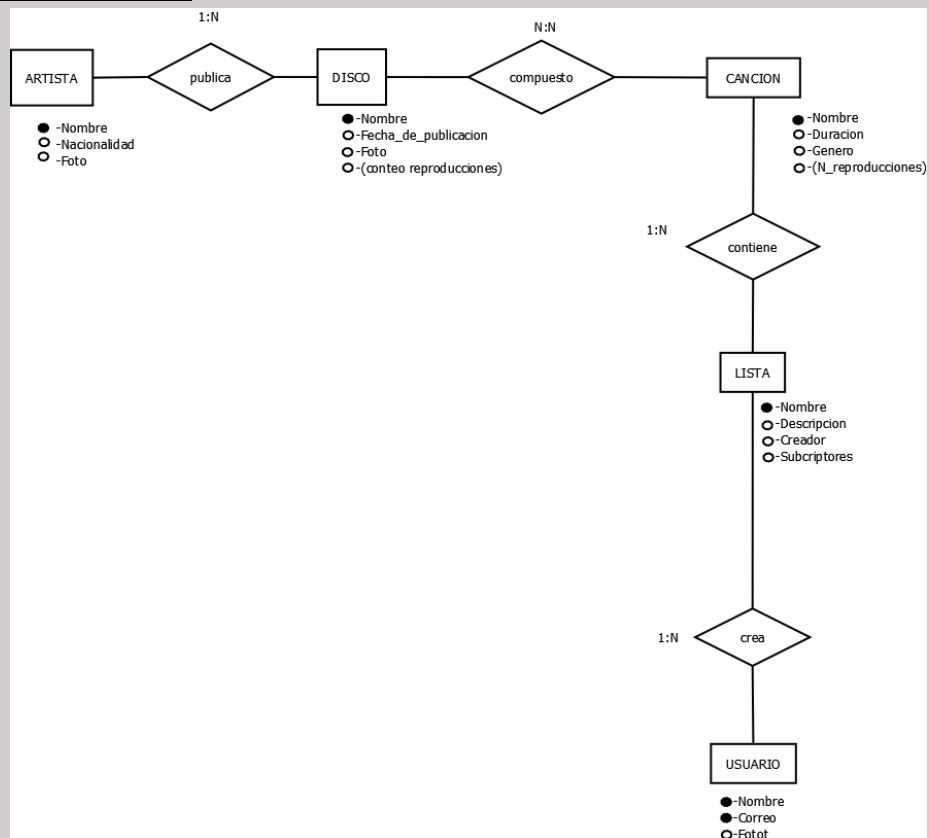
Error: ¡no se pudo crear la clave ajena!
#1050 - La tabla 'laadd_ud2lista@002dcancion' ya
existe

Error mencionado

Enlace github:

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

Entidad-Relación



Hecho por José Ángel Marín Moreno