

Medrano Chacolla Sebastián Jorge

Sistema Propuesto para Catalogar Canciones para YouTube Music

Base de Datos II

4° Semestre

Universidad

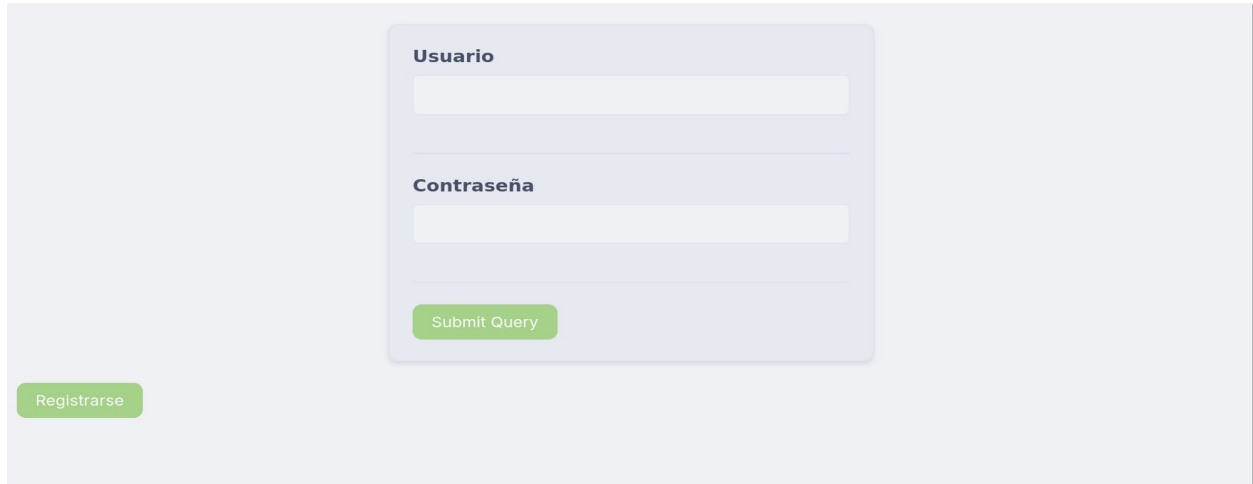
usfa

Universidad Privada
San Francisco de Asís

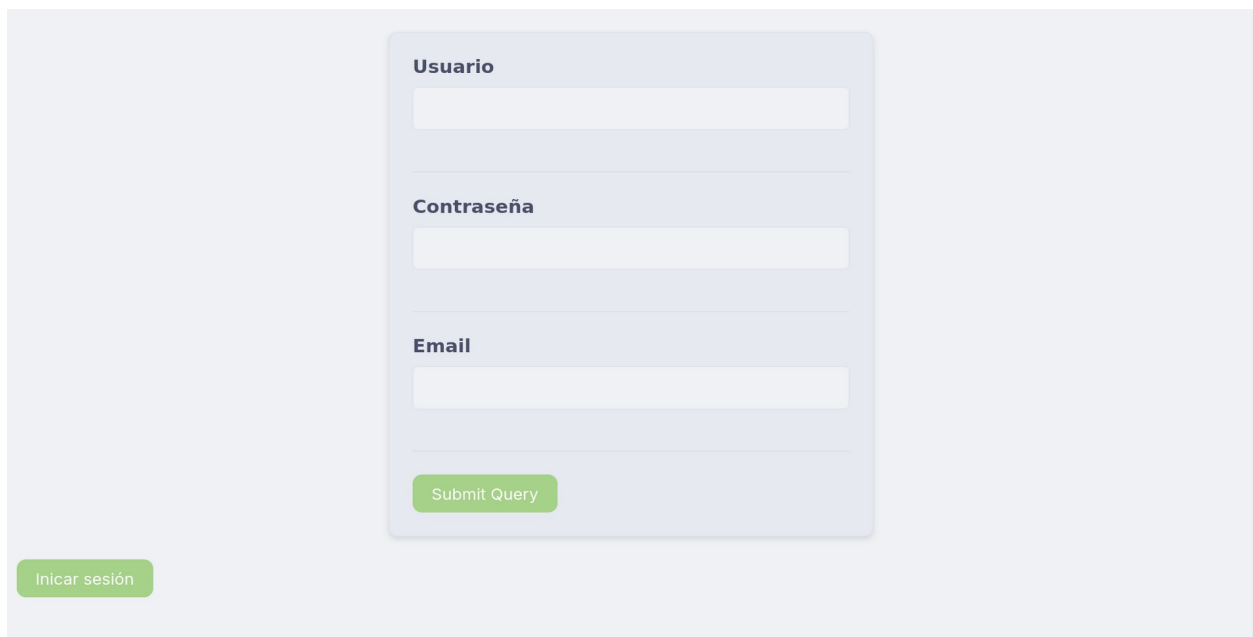
1 Vistas del Sistema

1.1 Menú de Inicio de Sesión y/o Registro

La primera página visible para el usuario en el sistema es la del inicio de sesión, donde se deben ingresar el nombre de usuario y la contraseña para empezar a navegar por el resto del sistema.

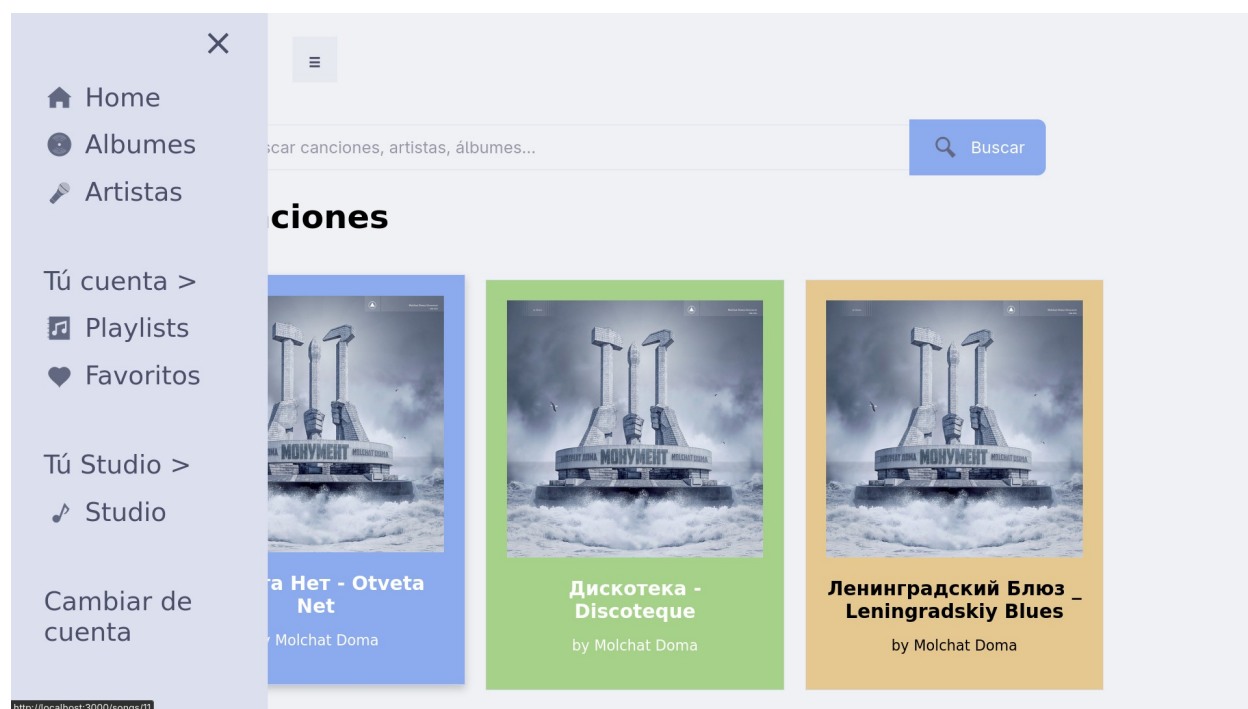
A screenshot of a login form. The form is a light blue rounded rectangle centered on a light gray background. It contains two input fields: the top one is labeled 'Usuario' and the bottom one is labeled 'Contraseña'. Below these fields is a green button with the text 'Submit Query'. To the left of the main form, there is a separate green button labeled 'Registrarse'.

Si todavía, el usuario no creó su cuenta, puede crearla ingresando al formulario de registro con el botón “Registrarse” donde se pide que ingrese un nombre de usuario, una contraseña y su correo electrónico.

A screenshot of a registration form. The form is a light blue rounded rectangle centered on a light gray background. It contains three input fields: the top one is labeled 'Usuario', the middle one is labeled 'Contraseña', and the bottom one is labeled 'Email'. Below these fields is a green button with the text 'Submit Query'. To the left of the main form, there is a separate green button labeled 'Iniciar sesión'.

1.2 Página Principal (Home, Todas la Canciones)


Tras ingresar sus credenciales, el usuario podrá visualizar todas las canciones que se hayan registrado en el sistema. En esta vista, se puede realizar la **búsqueda de una canción** por sus detalles y si se encuentran canciones con el parámetro de búsqueda, estas se mostrarán en el menú. Además que al ingresar al sistema se mostrará una barra lateral desde donde se puede navegar por el resto del sistema.




1.2.1 Página para Ver Detalles de una Canción

El usuario puede ingresar a cada canción (haciendo click sobre su tarjeta o recuadro) y **visualizar sus detalles**, además de poder escucharla, **dar “me gusta”**, **realizar un comentario, borrarlo o editarlo** y **añadir una canción a una playlist**. En esta vista también es posible navegar por el resto de canciones del sistema.

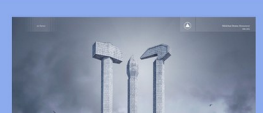
Dentro de esta vista, el usuario puede navegar entre todos los álbumes registrados, realizar una búsqueda por sus detalles e ingresar a uno de ellos, para ver sus detalles y contenido.






Buscar

Todos los Álbumes




Monument

by Molchat Doma



ヘナちょこパンチ

by 真島ゆう



Последний герой

by Группа КИНО


1.3.1 Página para Ver Detalles Contenido de un Álbum

Al ingresar a un álbum, se podrá **visualizar todas la canciones contenidas en él**, además de reproducir todo el contenido de un álbum, además que al ingresar a una canción, se llega a la página de sus detalles.



1.4 Página de Todos los Artistas

Esta página tiene una lógica similar a la previa, pues aquí se puede navegar por todos los artistas registrados, además de realizar una búsqueda en base a sus características registradas. El usuario debe poder acceder al contenido de cada artista



Buscar

Todos los Artistas

Molchat Doma
 Molchat Doma (translated as "Houses Are Silent"), founded in 2017 in Minsk, Belarus, now residing in LA, stands at the intersection of post-punk, new-wave and synth-pop.

いよわ/Iyowa
 曲絵マンです つくったものを投稿します

真島ゆる
 生きていてごめんなさい。もうちょっと生きます。

Агата Кристи
 Официальный канал группы «Агата Кристи». № 4977020034

Liubé
 Liubé es un grupo musical ruso formado en 1989 en la localidad de Liúbertsi, Moscú, ciudad que da nombre a la banda, también interpretan canciones militares y chansons rusas.

Группа КИНО
 Официальный канал группы Кино

1.4.1 Página para Ver Detalles Contenido de un Artista


Dentro de esta página se **muestra el contenido del artista** como serian sus canciones, álbumes y redes sociales. La página principal que se muestra al ingresar, es la de todas las canciones del artista, desde donde se puede acceder a los detalles de cada una (igual a lo que sucede en la página principal).

Molchat Doma


Canciones
Álbumes
Redes Sociales

Reproducir Todas
Volver a artistas


Canciones



Ленинградский Блюз - Leningradskiy Blues

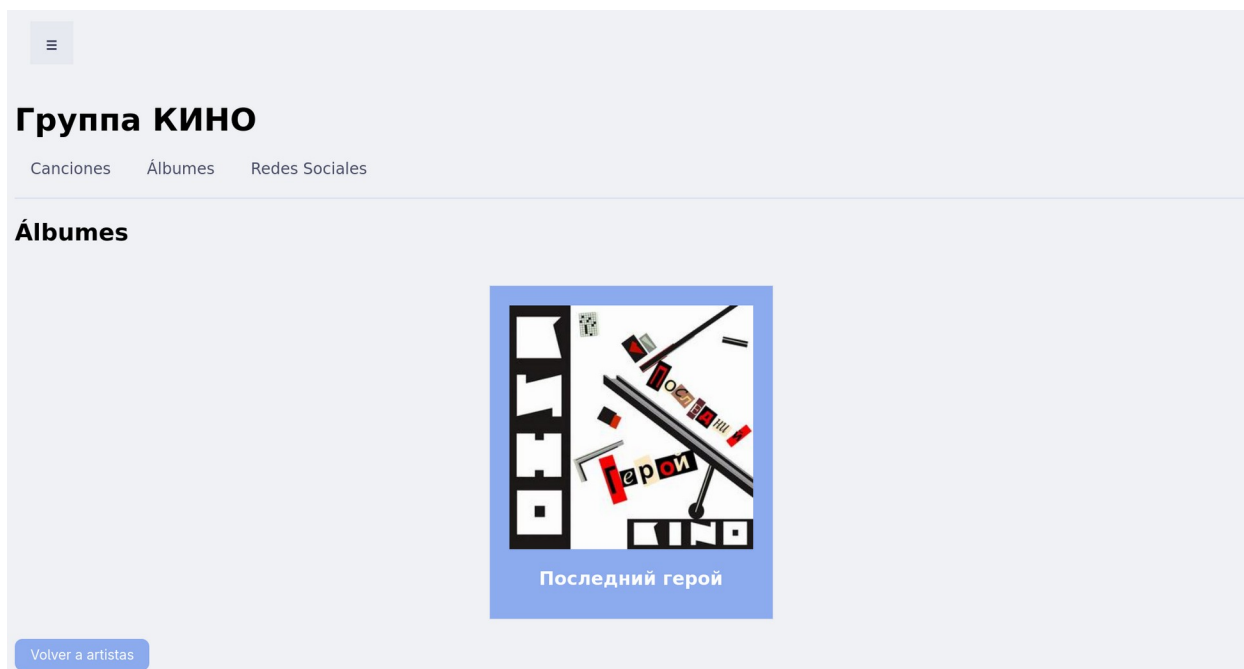


Дискотека - Discoteque

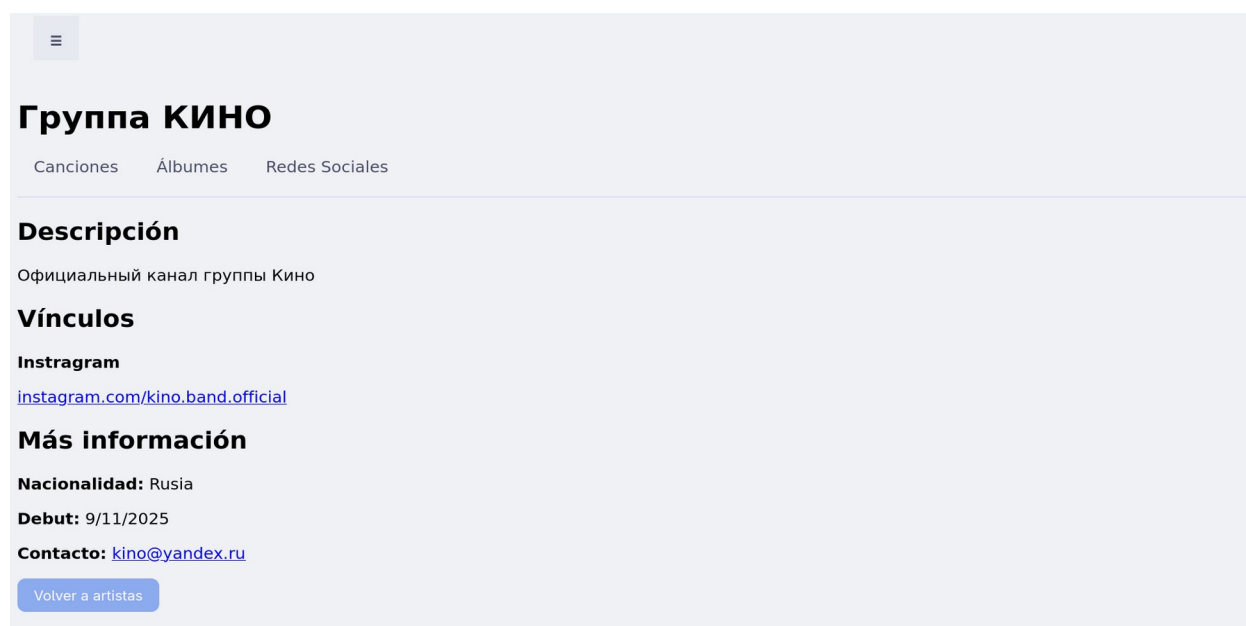


Овета Нет - Otveta Net

En otra página el usuario puede visualizar sus **álbumes registrados**, se maneja una lógica similar a la página de todos los álbumes, pues desde esta página igual se puede ingresar al contenido de un álbum.

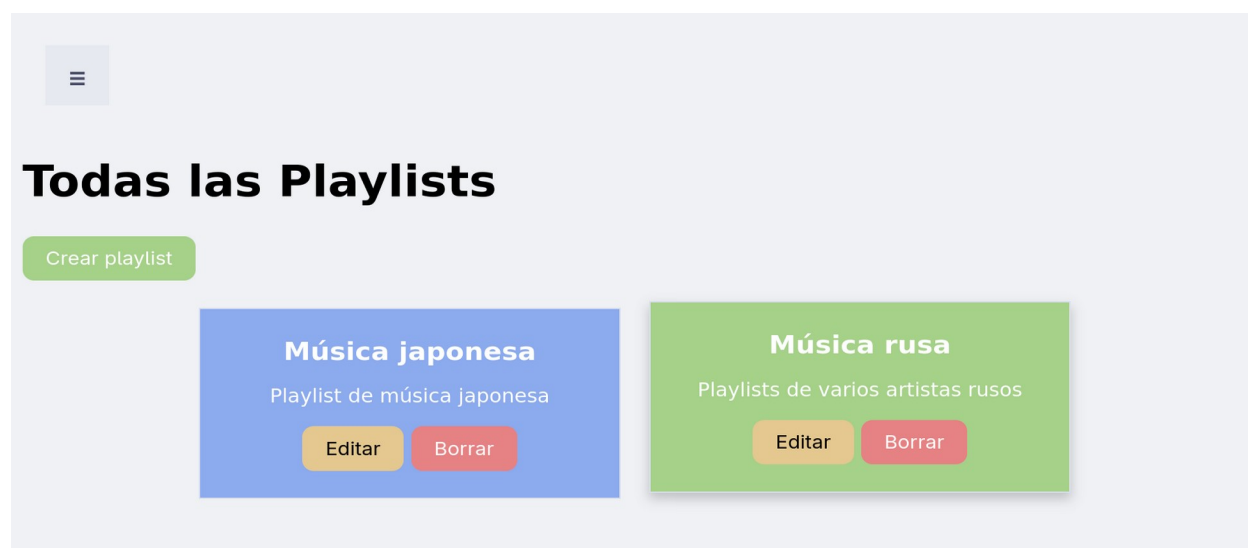


Finalmente, existe una sección del menú donde se muestran las **redes sociales registradas** del artista, además de su información registrada, como su biografía, nacionalidad o fecha de registro.



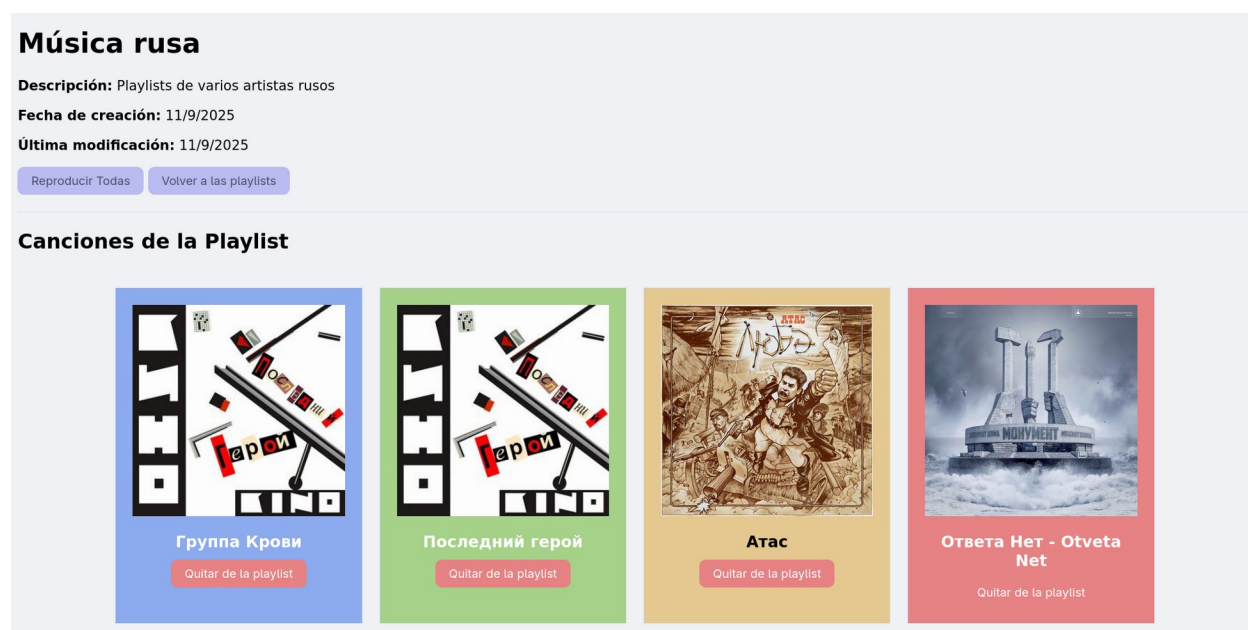
1.5 Página de Todas las Playlists

En esta página un usuario podrá **ver todas sus playlists** y también podrá **crear nuevas playlists**, además de editarlas o borrarlas.



1.5.1 Página para Ver Contenido de una Playlist

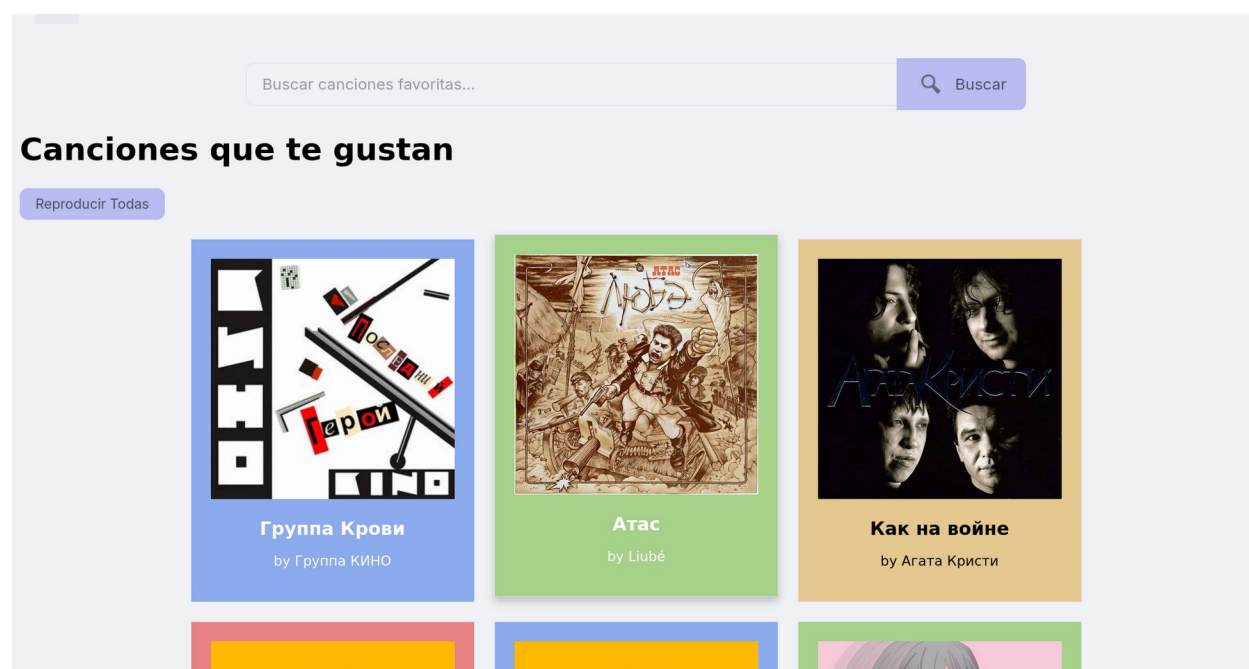
Similar a las vistas de artistas y álbumes, en esta página se **muestran todas las canciones de una playlist**, además que se permite editar y/o eliminar la playlist.



También en esta página es donde se puede el usuario puede escuchar todas las canciones que tiene en su playlist además de navegar entre ellas.

1.6 Página de Canciones Favoritas

Aquí el usuario puede **ver una lista de reproducción de las canciones que le dio “me gusta”**, aquí se maneja la misma lógica para la búsqueda y al tocar la carta de una canción, esta te redirige a su página de detalles.



1.7 Página del Formulario para ser Artista

Si el usuario desea publicar contenido como canciones o álbumes, este debe **tomar el rol de artista** mediante el llenado de un formulario, tras este registro, el usuario puede empezar crear contenido



¡Conviértase en artista!

Para empezar a mandar canciones y álbumes a la plataforma ingrese sus datos

Nombre Artístico: <input type="text" value="sebas"/>	Nacionalidad: <input type="text" value="Selecciona tu país"/>
Biografía: <input type="text"/>	Fecha de Aparición: <input type="text" value="11 / 09 / 2025"/>

[Registrarse como Artista](#)

Tras llenar el formulario, el usuario con rol de artista puede empezar a crear y administrar su contenido.

1.8 Página del “Studio”

1.8.1 Página para Cargar una Canción

El usuario con rol de artista puede comenzar a **cargar canciones** a su perfil, desde aquí puede cargar el archivo de audio y la portada. Además de indicar si pertenece a uno de sus álbumes



Añadir una canción

Título <input type="text"/>	Lenguaje <input type="text" value="Albanés"/>
Género Musical <input type="text"/>	Archivo de Canción <input type="button" value="Browse..."/> No file selected.
Portada <input type="button" value="Browse..."/> No file selected.	Álbum (opcional) <input type="text" value="Ninguno"/>

[Enviar](#)

[Volver al studio...](#)

1.8.2 Página para Administrar Canciones

Dentro del “studio”, el usuario también puede modificar sus los detalles de su canción y/o borrarla, esto se hace con ayuda de un formulario auxiliar. También es posible **agregar un colaborador (otro artista)** y/o eliminarlo.

真島ゆろ

Biografía: 生きていてごめんなさい。もうちょっと生きます。

Nacionalidad: japon

Debut: 9/11/2025

Mis Canciones



チチンブイブ

Editar Eliminar

Añadir Colaborador

Administrar Colaboradores



【±0】

Editar Eliminar

Añadir Colaborador

Administrar Colaboradores

[Volver al studio...](#)

Para editar una canción que el usuario con rol de artista haya cargado, el formulario auxiliar se presenta de forma que sea vean los datos anteriores y el usuario puede modificar los datos que guste y dejar el resto intacto, modificar todos o directamente no modificar ninguno.


Editar Canción

Título

Lenguaje

Género Musical

Canción Actual:
/music/1762732302370_-_flower.mp3
Subir nueva canción (opcional)
 No file selected.

Portada Actual:


Subir nueva portada (opcional)
 No file selected.

Album (opcional)

Si el usuario lo necesita, puede **añadir un artista o colaborador a su canción**, esto se hace tocando el botón de “añadir colaborador”, tras esta acción se despliega un formulario donde se pueden agregar otros artistas.

☰

Canción

Artista a Añadir

Otra actividad de administración que puede realizar un usuario con rol de artista es eliminar un colaborador de una de sus canciones con ayuda de un botón.

Administrar Colaboradores para: チチンパイプ

Colaboradores

- 真島ゆろ
- Liubé
- いよわ/Iyowa

1.8.3 Página para Crear un Álbum

El usuario con rol de artista también puede **crear un álbum** con ayuda de un formulario, desde donde puede realizar la carga de una portada. Posteriormente le puede agregar canciones a este álbum.

Añadir álbum

Nombre

Portada

Browse... No file selected.

Enviar

Volver al studio...

1.8.4 Página para Administrar Álbumes

Dentro de esta página, también se puede editar y/o borrar un álbum. Para editar un álbum se usa un formulario auxiliar y para borrar un álbum, el sistema pregunta al usuario si esta seguro en eliminarlo.


真島ゆる

Biografía: 生きていてごめんなさい。もうちょっと生きます。

Nacionalidad: Japón

Debut: 9/11/2025

Mis Álbumes

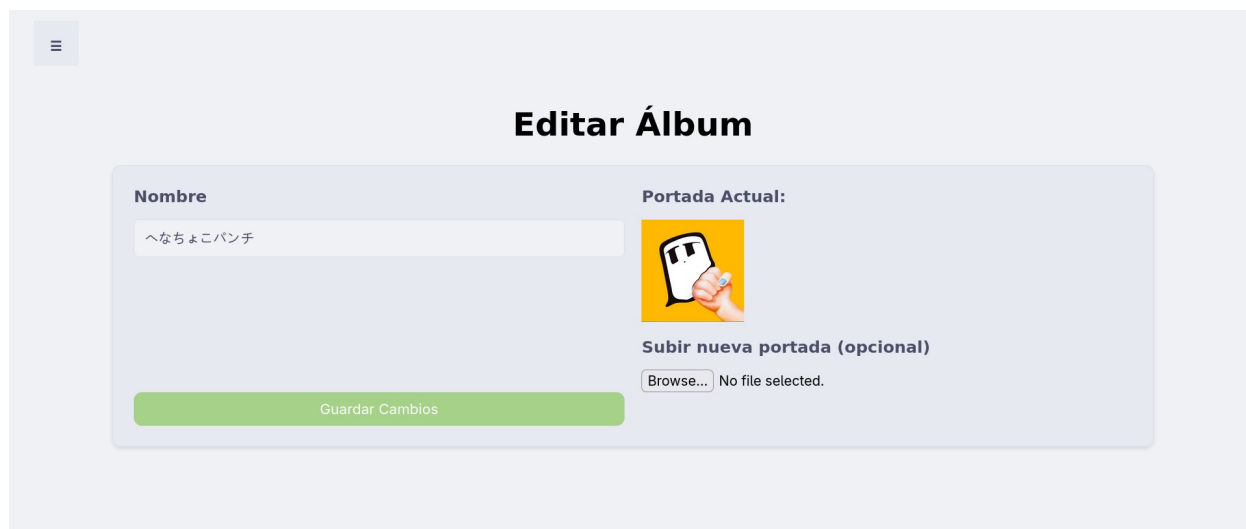


へなちょこパンチ

Editar Eliminar

Volver al studio

El formulario auxiliar se presenta de esta forma donde los datos anteriores del álbum que se busca editar se presentan, el usuario puede cambiar solo los puntos que desee o dejarlo sin modificar.



The screenshot shows a web interface for editing an album. At the top left is a hamburger menu icon. The main heading is "Editar Álbum". Below this, there are two sections. The first section, labeled "Nombre", contains a text input field with the Japanese text "へなちょこパンチ". The second section, labeled "Portada Actual:", features a thumbnail image of a hand holding a yellow card with a face. Below the thumbnail is a link "Subir nueva portada (opcional)" and a "Browse..." button with the text "No file selected." at the bottom. A green "Guardar Cambios" button is positioned at the bottom left of the form area.

1.8.5 Página para Agregar una Red Social

Finalmente existe una página desde donde un artista con rol de artista puede **agregar más redes sociales a su perfil**. Estos luego se harán visibles en su perfil, en la sección de todos los artistas.



The screenshot shows a web interface for adding a social network to a profile. At the top left is a hamburger menu icon. The main heading is "Agregue una red social a su perfil". Below this, there are two input fields: "Nombre de la red Social" and "Dirección del perfil". A green "Enviar" button is located below these fields. At the bottom left, there is a blue button labeled "Volver al studio...".