

Medrano Chacolla Sebastián Jorge

# Sistema Propuesto para Catalogar Canciones para YouTube Music

Base de Datos II

4° Semestre

## 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.

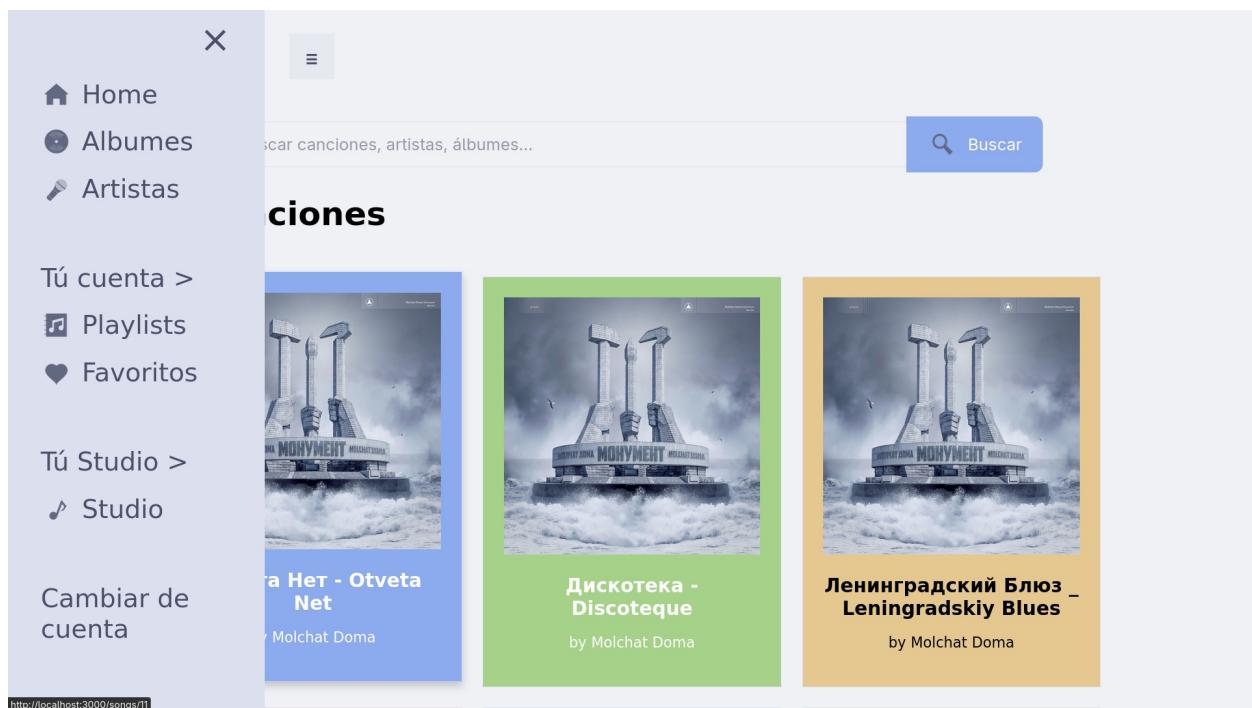
The image shows a light gray rectangular form with rounded corners. Inside, there are two input fields: one labeled "Usuario" and another labeled "Contraseña", both with placeholder text. Below these is a green rectangular button with the text "Submit Query". At the bottom left of the form is a small 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.

The image shows a light gray rectangular form with rounded corners, similar in design to the login form. It contains three input fields: "Usuario", "Contraseña", and "Email", each with placeholder text. Below these is a green rectangular button with the text "Submit Query". At the bottom left of the form is a small 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.

**きゅうくらりん/Kyu-kurarin**

**Idioma:** Japonés  
**Fecha de Lanzamiento:** 2025-11-12 04:34:44  
**Género:** Jpop  
**Álbum:** N/A  
**Artista:** いよわ/Iyowa

Likes: 2

Selecciona una playlist

**Comentarios**

Añade un comentario...

**Todas las Canciones**

- きゅうくらりん/Kyu-kurarin  
いよわ/Iyowa
- ±0  
真島ゆろ
- チンパイ  
真島ゆろ
- Как на войне  
Агата Кристи
- Atac  
Лиубé
- Последний герой  
Группа КИНО
- Группа крови  
Группа КИНО

### 1.3 Página de Todos los Álbumes

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 álbumes por título o artista...

**Todos los Álbumes**

**Monument**  
by Molchat Doma

へなちょこパンチ  
by 真島ゆろ

**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

The screenshot shows a search bar at the top with placeholder text 'Buscar artistas por nombre...' and a blue 'Buscar' button with a magnifying glass icon. Below the search bar, the title 'Todos los Artistas' is displayed in bold black font. Six artist profiles are listed in a grid:

- Molchat Doma** (Blue box): 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** (Green box): 曲絵マンです つくれたものを投稿します
- 真島ゆろ** (Orange box): 生きていてごめんなさい。もうちょっとと生きます。
- Агата Кристи** (Red box): Официальный канал группы «Агата Кристи». № 4977020034
- Liubé** (Blue box): 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** (Green box): 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 serían 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).

The screenshot shows the 'Molchat Doma' artist page. At the top, there are navigation links for 'Canciones', 'Álbumes', and 'Redes Sociales'. Below these are two buttons: 'Reproducir Todas' (Play All) and 'Volver a artistas' (Back to Artists). The main section is titled 'Canciones' and displays three song covers:

- Ленинградский Блюз – Leningradskiy Blues** (Blue box): An album cover featuring a monument made of three large hammers and sickles in a stormy sea.
- Дискотека - Discoteca** (Green box): A single cover for the song 'Дискотека' (Discoteca) from the album 'Ленинградский Блюз'.
- Ответа Нет - Otvetka Net** (Orange box): A single cover for the song 'Ответа Нет' (Otvetka Net) from the album 'Ленинградский Блюз'.

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.

The screenshot shows a profile page for the band 'Группа КИНО'. At the top, there are navigation links: 'Canciones', 'Álbumes', and 'Redes Sociales'. Below this, a section titled 'Álbumes' displays a thumbnail for the album 'Последний герой' (Last Hero). The thumbnail features a stylized graphic with the word 'КИНО' vertically on the left and 'герой' (hero) in the center. A blue button at the bottom left says 'Volver a artistas'.

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.

The screenshot shows a profile page for 'Группа КИНО'. At the top, there are navigation links: 'Canciones', 'Álbumes', and 'Redes Sociales'. Below this, sections include 'Descripción' (Description) with the text 'Официальный канал группы Кино' (Official channel of the group Kino), 'Vínculos' (Links) with an 'Instagram' link ([instagram.com/kino.band.official](https://instagram.com/kino.band.official)), and 'Más información' (More information) with fields for 'Nacionalidad' (Nationality: Rusia), 'Debut' (Debut: 9/11/2025), and 'Contacto' (Contact: [kino@yandex.ru](mailto:kino@yandex.ru)). A blue button at the bottom left says 'Volver a artistas'.

## 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.

**Todas las Playlists**

[Crear playlist](#)

**Música japonesa**

Playlist de música japonesa

[Editar](#) [Borrar](#)

**Música rusa**

Playlists de varios artistas rusos

[Editar](#) [Borrar](#)

### 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.

**Música rusa**

**Descripción:** Playlists de varios artistas rusos

**Fecha de creación:** 11/9/2025

**Última modificación:** 11/9/2025

[Reproducir Todas](#) [Volver a las playlists](#)

**Canciones de la Playlist**

Группа Крови

[Quitar de la playlist](#)

Последний герой

[Quitar de la playlist](#)

Атас

[Quitar de la playlist](#)

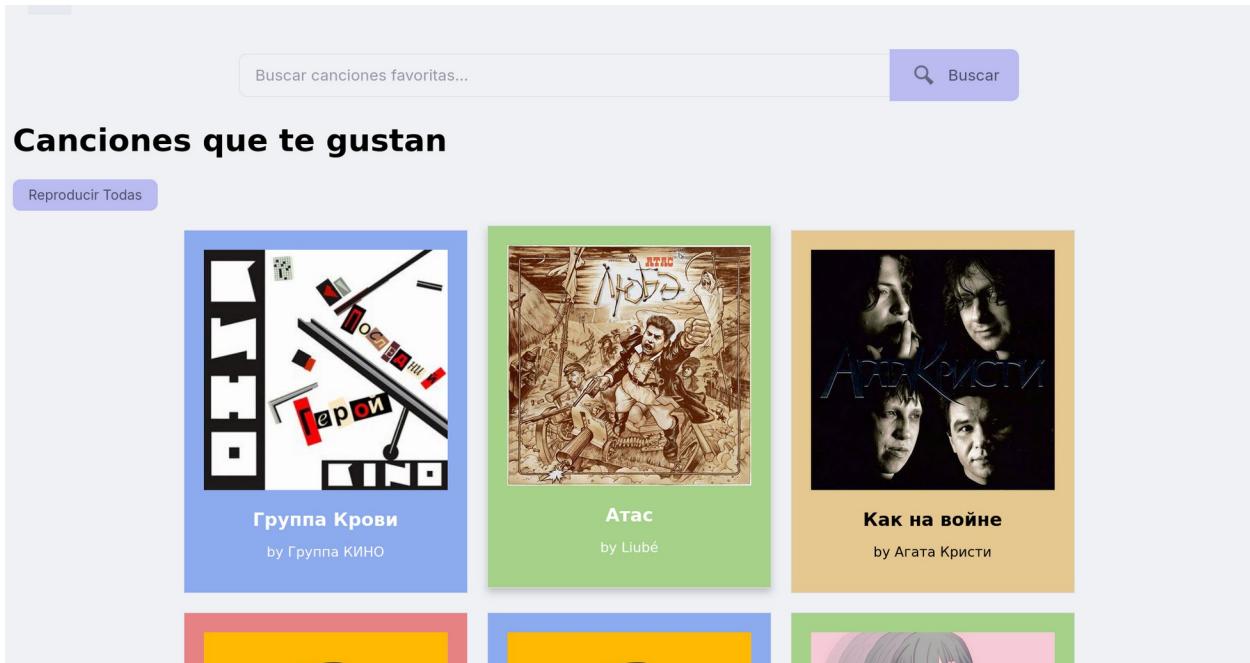
Ответа Нет - Otveta Net

[Quitar de 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

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

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

[Volver al studio...](#)

### 1.8.2 Página para Administrar Canciones

Dentro del “studio”, el usuario tambien 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:** Japón

**Debut:** 9/11/2025

#### Mis Canciones



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

<b>Título</b> <input type="text" value="チチンピイブ"/>	<b>Lenguaje</b> <input type="text" value="Japonés"/>
<b>Género Musical</b> <input type="text" value="Jpop"/>	<b>Canción Actual:</b> <input type="text" value="/music/1762732302370_-flower.mp3"/> <b>Subir nueva canción (opcional)</b> <input type="button" value="Browse..."/> No file selected.
<b>Portada Actual:</b> 	<b>Album (opcional)</b> <input type="text" value="へなちょこパンチ"/>
<b>Subir nueva portada (opcional)</b> <input type="button" value="Browse..."/> No file selected.	
<input type="button" value="Guardar Cambios"/>	

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.

<b>Canción</b> <input type="text" value="チチンピイブ"/>	<b>Artista a Añadir</b> <input type="text" value="Selecciona un artista"/>
<input type="button" value="Añadir Colaborador"/>	

[Volver...](#)

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: チチンピイブ

### Colaboradores

- 真島ゆろ
- Liubé Eliminar
- いよわ/Iyowa Eliminar

[Volver](#)

### 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**

<b>Nombre</b>	<b>Portada</b>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected.

**Enviar**

[Volver al estudio...](#)

### 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 está seguro en 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:** Japón

**Debut:** 9/11/2025

---

**Mis Álbumes**

へなちょこパンチ

**Editar**   **Eliminar**

[Volver al estudio...](#)

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.

Editar Álbum

Nombre  
へなちょこパンチ

Portada Actual:

Subir nueva portada (opcional)  
Browse... No file selected.

Guardar Cambios

### 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.

Agregue una red social a su perfil

Nombre de la red Social

Dirección del perfil

Enviar

Volver al studio...