



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (FCC)

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

MANUAL DE USUARIO

MAESTRO: ANGEL OMAR MENDOZA ROJAS

ALUMNOS: JOSÉ ELISEO GARCÍA ÁLVAREZ

CARLOS GAELEZCANO ESCOBEDO

MARÍA JOSÉ LÓPEZ JÁIMEZ

ARANZA GABRIELA RAMÍREZ SÁNCHEZ

MANUEL ZEPEDA MINERO

Introducción

IntraMusic es una aplicación diseñada para analizar tus gustos musicales a partir de tus plataformas de streaming (como Spotify y YouTube Music) y ofrecerte recomendaciones personalizadas de nuevos géneros y artistas.

Este manual tiene como objetivo guiar a los usuarios en el uso de las principales funciones de la página web IntraMusic. Aquí se explican los procedimientos para realizar tareas comunes, desde el acceso al sistema hasta la gestión de sus datos (estadísticas).

Pantalla de Inicio

Al abrir la aplicación, verás la pantalla de inicio con las opciones para iniciar sesión:

- Iniciar sesión con Spotify
- Ingresar con YouTube Music

Selecciona la plataforma que utilizas para permitir que IntraMusic acceda a tus datos musicales.

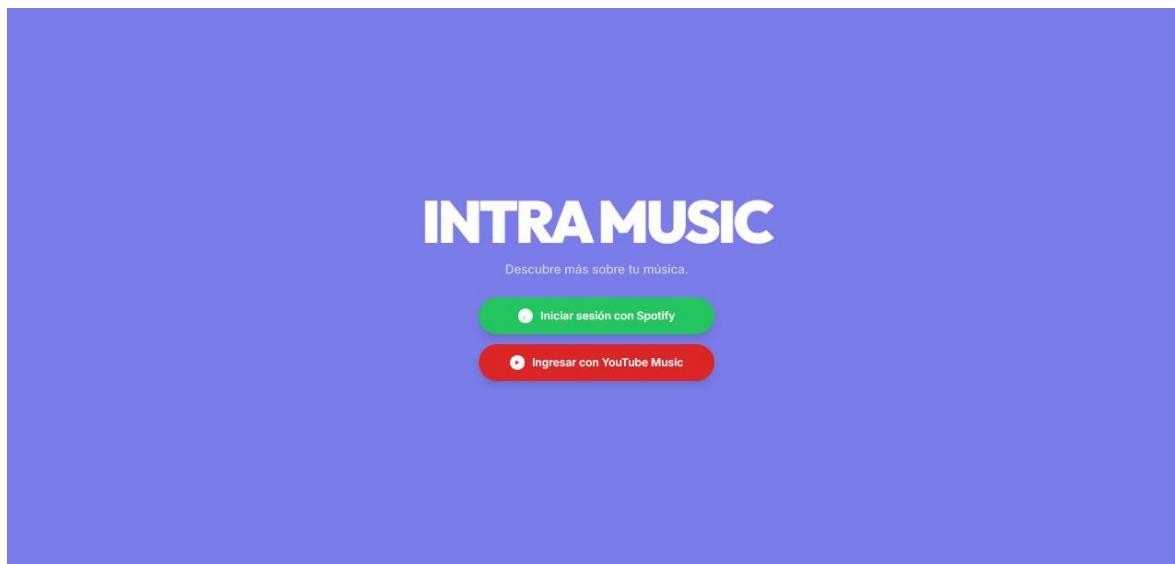


Ilustración 1 Vista al ingresar a la página

Desafortunadamente la conexión con YouTube Music aún no se tiene y por consiguiente aparecerá una notificación como a continuación:

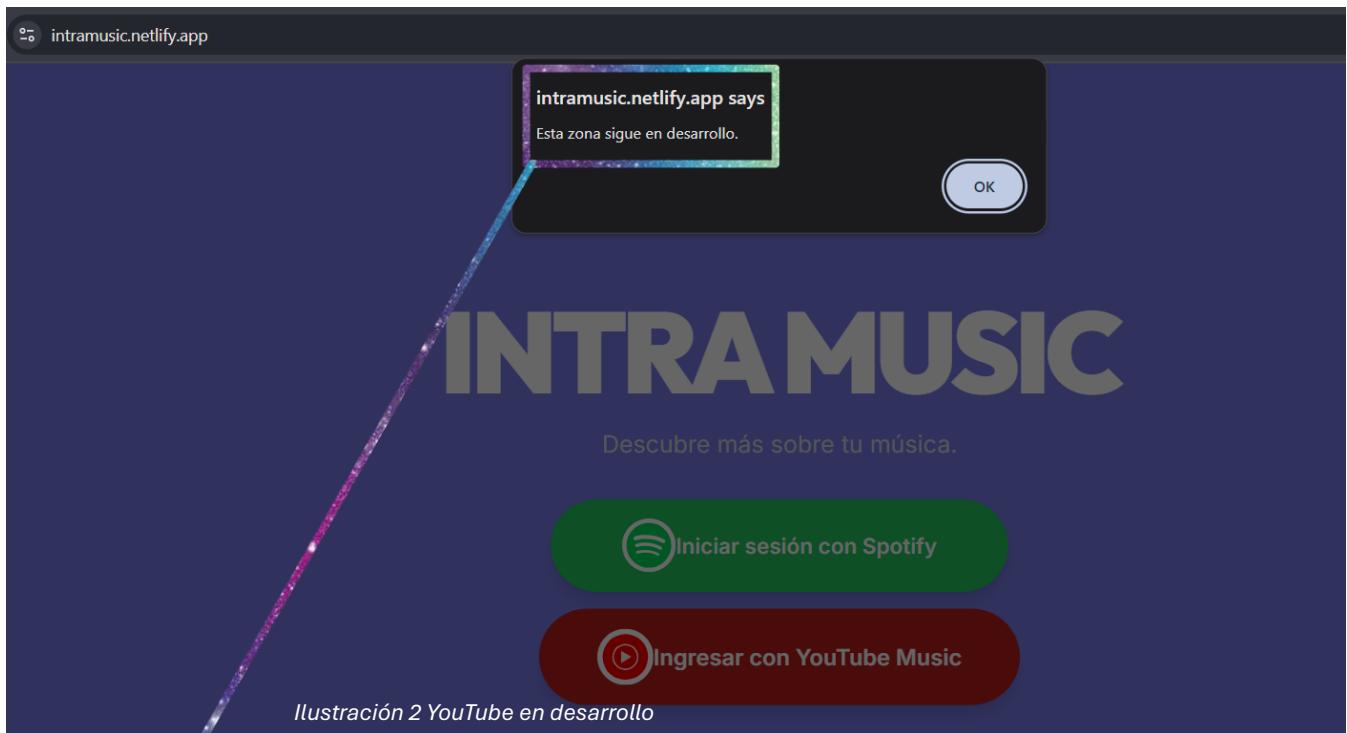


Ilustración 2 YouTube en desarrollo

Aquí podemos observar que al dar clic en Ingresar con YouTube nos sale un apartado donde dice que sigue en desarrollo.

Al presionar Iniciar sesión con Spotify nos redirecciona a ingresar nuestra cuenta de Spotify:

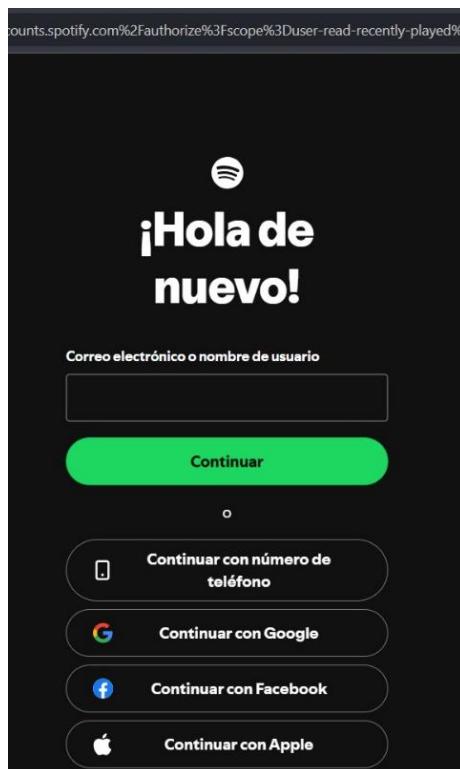


Ilustración 3 Inicio de sesión

Al iniciar sesión con Spotify tienen que ingresar con su cuenta (en el caso ilustrativo se muestra ya lo que aparece después de iniciar sesión). Nos aparece un inicio normal de Spotify donde se le tiene que dar aceptar para poder ingresar a nuestra página web.



Ilustración 4 Inicio de sesión

Despues de darle en aceptar nos mostrará nuestro inicio de la siguiente manera:

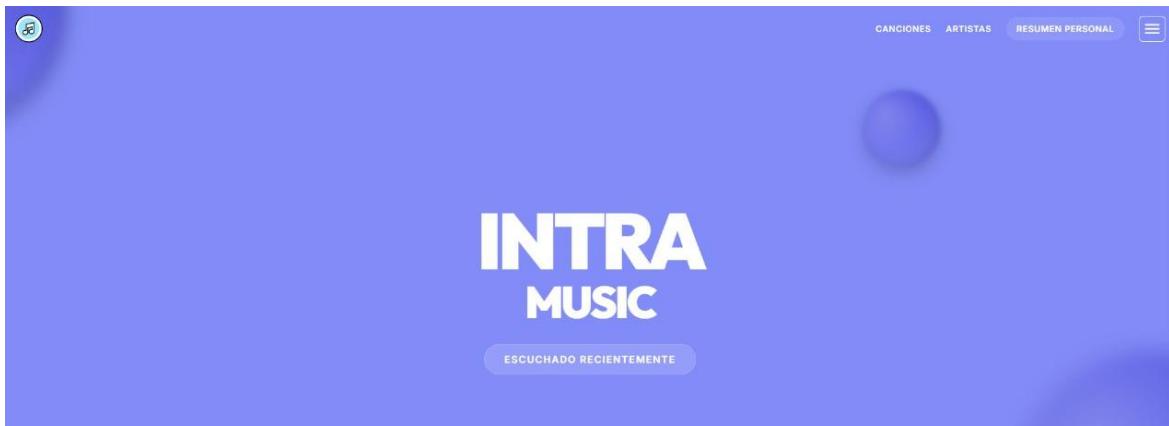


Ilustración 5 Primera vista de la página

Al dirigirse a la parte de abajo nos encontraremos con nuestro Top 3 de artistas escuchados:

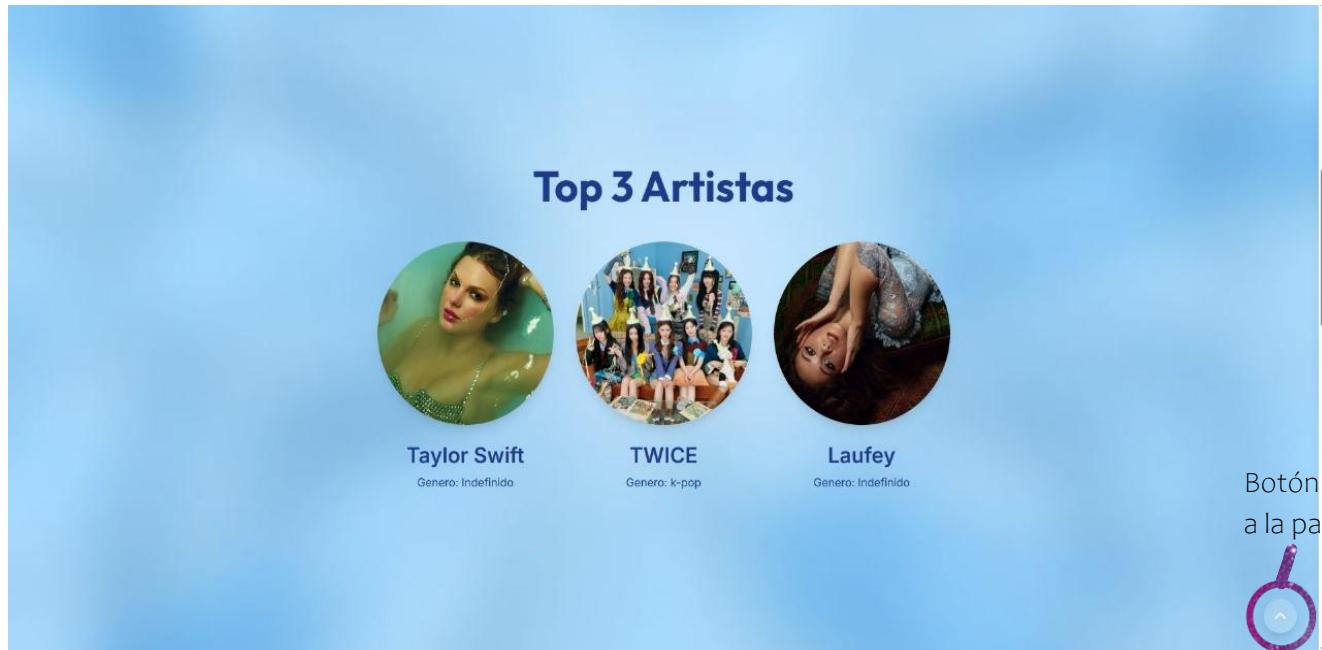


Ilustración 6 Top 3 de artistas

Al ingresar les mostrará el inicio donde pueden ver su Top 10 canciones más escuchadas:

Top 10 Canciones más escuchadas

Let You Break My Heart Again
Laufey

THIS IS FOR
TWICE

oops!
ILLIT

WWE: Still Humble (Logan Paul) [feat. YNG Martyr]
WWE

jellyous
ILLIT

Ditto
NewJeans

Goddess
Laufey

Right Now
NewJeans

Supernatural
NewJeans

How Sweet
NewJeans

Botón para dirigirse a la parte de arriba.



Ilustración 7 Top 10 canciones

Y si seguimos bajando nos encontraremos con la recomendación que nos da la página con base a nuestras canciones escuchadas:

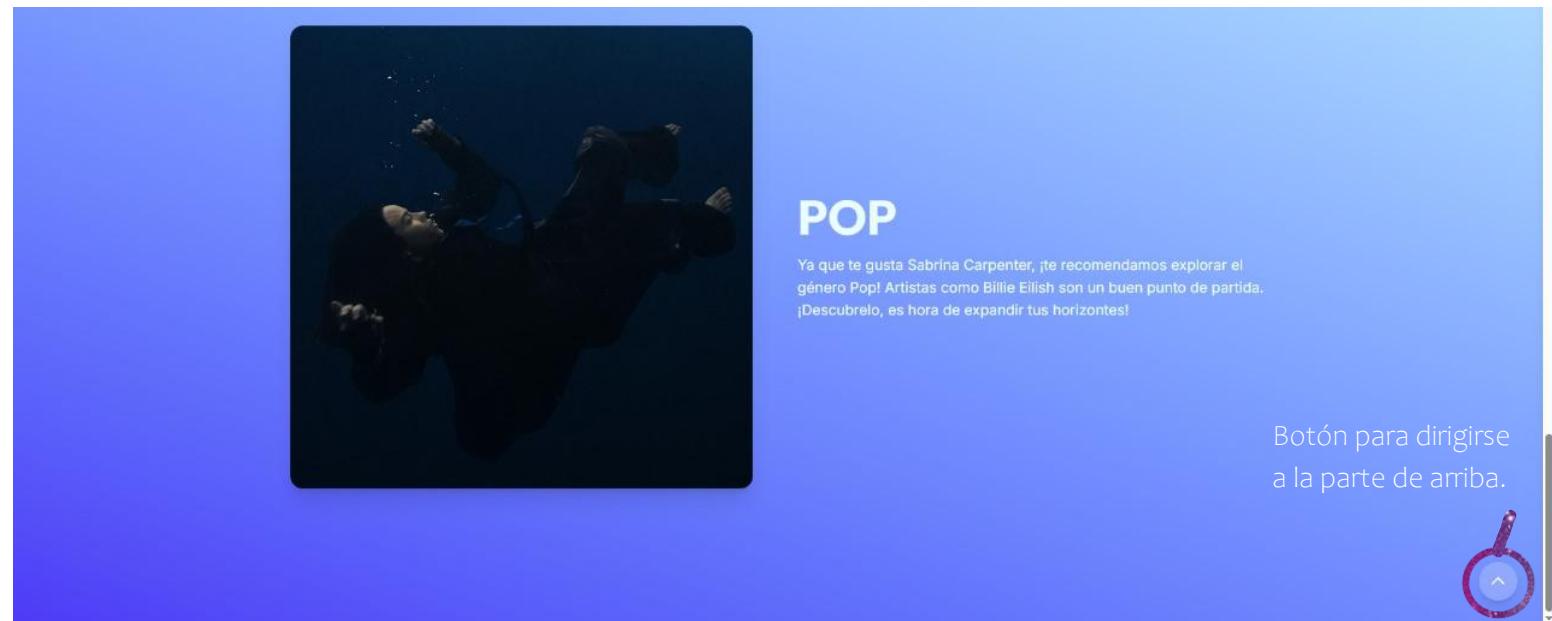


Ilustración 8 Recomendación

Al regresar a la parte de inicio, nos encontramos con unos botones en la parte superior derecha, al presionar el primero (de izquierda a derecha) que es “Canciones” nos redirige al “Top 10 canciones más escuchadas”.

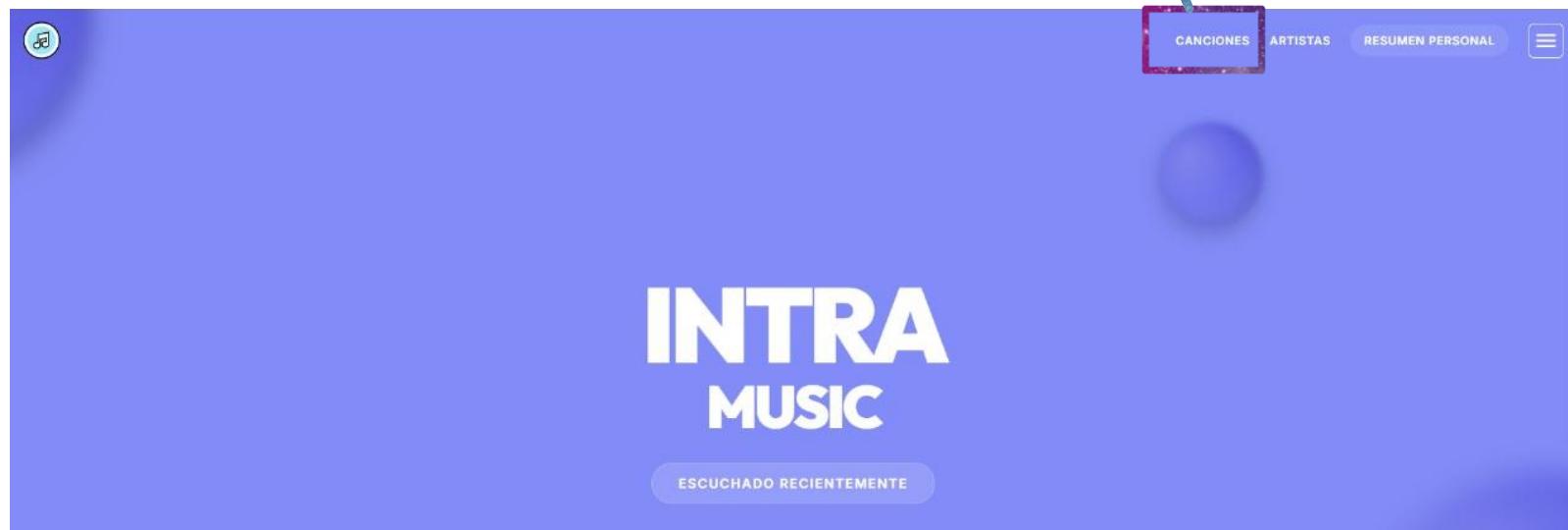


Ilustración 9 Pulsar "CANCIONES"

Aquí es donde nos redirige:

The screenshot shows the Spotify mobile application interface. At the top, it says "Top 10 Canciones más escuchadas". Below this, there are two columns of five songs each. The first column includes "Let You Break My Heart Again" by Lauvay, "oops!" by ILLIT, "jellyous" by ILLIT, "Goddess" by Lauvay, and "Supernatural" by NewJeans. The second column includes "THIS IS FOR" by TWICE, "WWE: Still Humble (Logan Paul) [feat. YNG Martyr]" by WWE, "Ditto" by NewJeans, "Right Now" by NewJeans, and "How Sweet" by NewJeans. The background is dark blue.

Ilustración 10 Resultado de presionar “CANCIONES”

Al regresar al inicio y ahora presionar “ARTISTAS” nos redirigirá a el Top 3 Artistas:

The screenshot shows the Spotify mobile application interface. At the top, there are three tabs: "CANCIONES" (highlighted with a green border), "ARTISTAS" (highlighted with a purple border), and "RESUMEN PERSONAL". Below the tabs, the word "INTRAMUSIC" is prominently displayed in large white letters. At the bottom, there is a button labeled "ESCUCHADO RECENTEMENTE". The background is light blue.

Ilustración 11 Pulsar "ARTISTAS"

Redirigidos al apartado de presionar Top 3 Artistas:

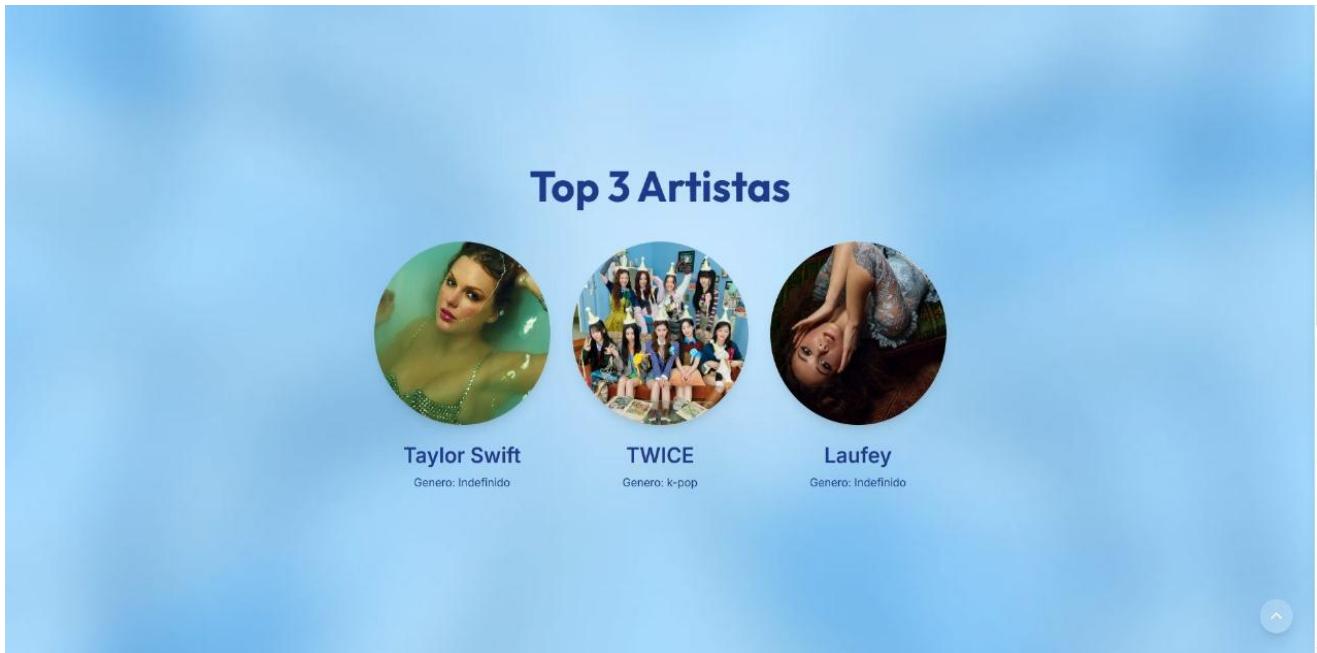


Ilustración 12 Resultado de presionar "ARTISTAS"

Ahora presionaremos en “RESUMEN PERSONAL”, al presionar este apartado nos lleva a una nueva vista en la cual nos aparece:

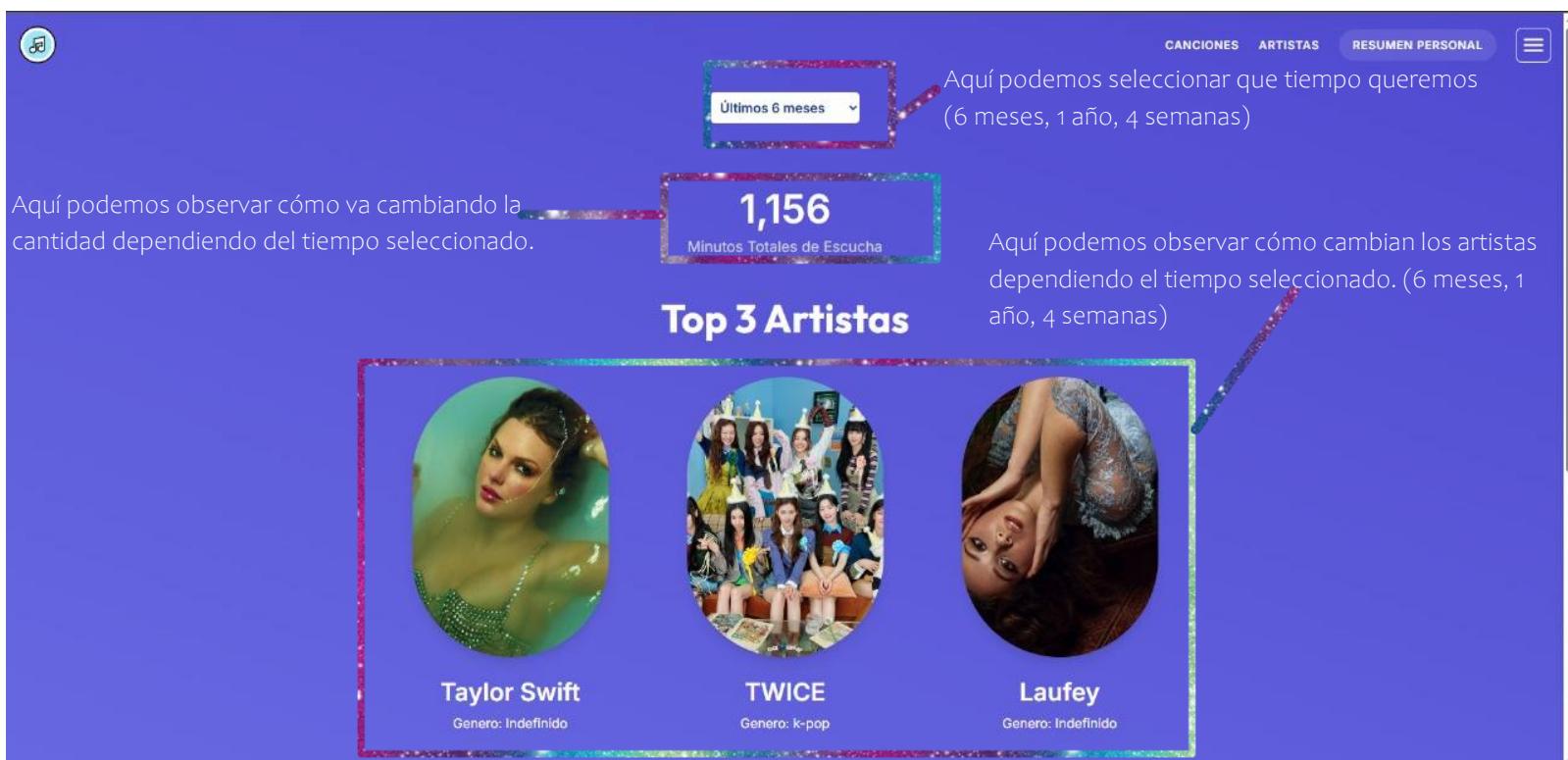


Ilustración 13 Resultado de "RESUMEN PERSONAL"

Si bajamos un poco más podemos observar que también nos muestra el “Top 3 Canciones”, este apartado también se modificará según el tiempo seleccionado:

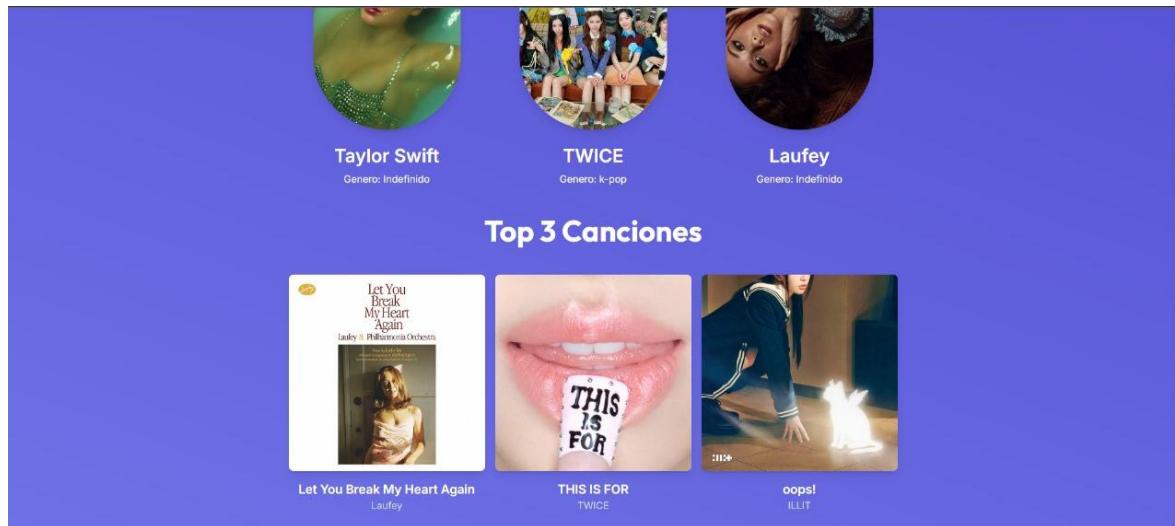


Ilustración 14 Resultado de "RESUMEN PERSONAL"

Si observamos tenemos un botón en la parte superior izquierda:

Últimos 6 meses

1,156
Minutos Totales de Escucha

Top 3 Artistas

Taylor Swift
Genero: Indefinido

TWICE
Genero: k-pop

Laufey
Genero: Indefinido

Ilustración 15 Botón nota musical

Este botón nos redirigirá al inicio de la página web:



Ilustración 16 Resultado de botón nota musical

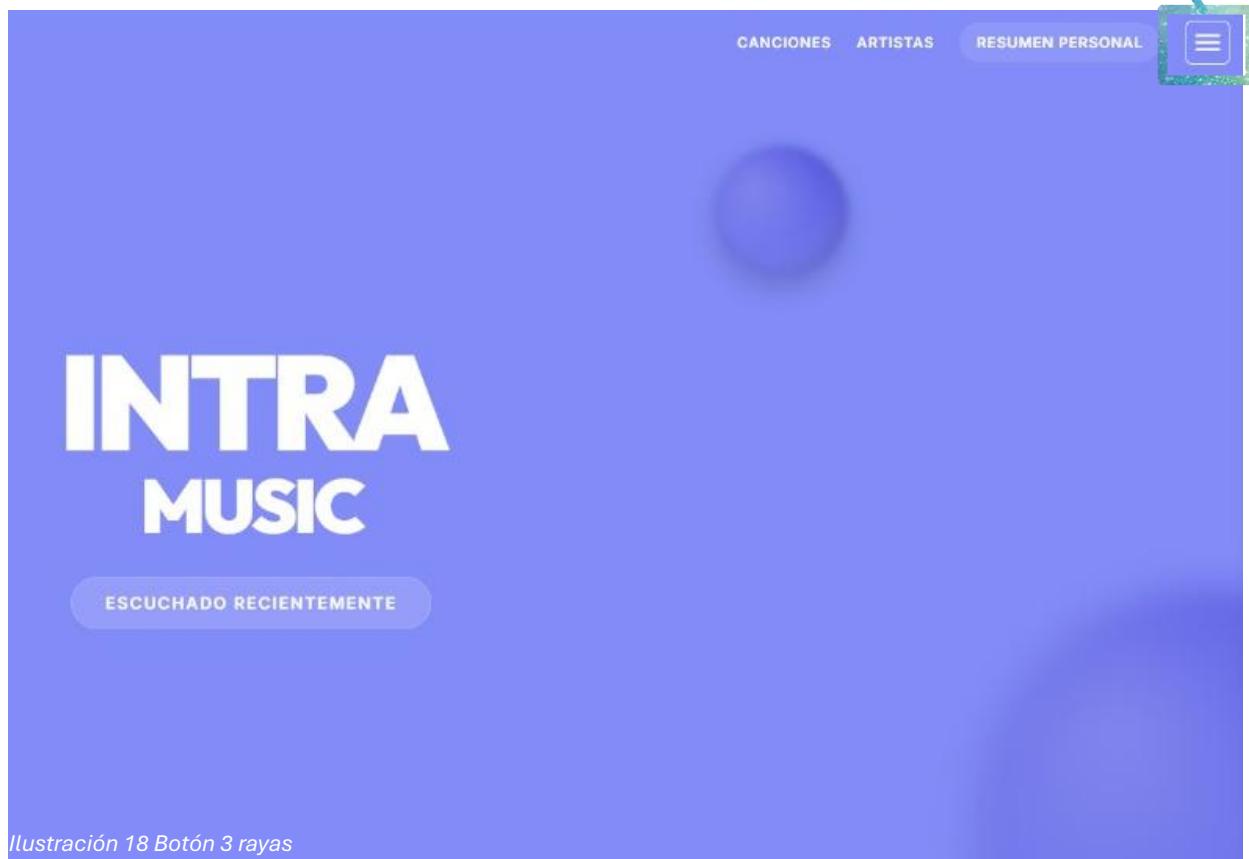
Podemos observar que en el inicio tenemos un botón debajo de “INTRA MUSIC”, este nos redireccionará a un apartado donde se mostrarán las ultimas 10 canciones escuchadas:

A screenshot of the 'Canciones Escuchadas Recientemente' (Songs Recently Heard) section of the INTRA MUSIC website. The section title is displayed prominently at the top. Below it, there are two rows of five song entries each. Each entry includes the song title, the artist's name, and a small image of the artist. The songs listed are: 1. Santa Baby by Laufey, 2. Christmas Dreaming by Laufey, 3. Love to Keep Me Warm by Laufey, 4. Zero by NewJeans, 5. Goddess by Laufey; 6. Santa Claus Is Comin' To Town by Laufey, 7. Winter Wonderland by Laufey, 8. ANTIFRAGILE by LE SSERAFIM, 9. Fuwa Fuwa Time - Ep. 23 "Ho-Kago!" Mix by Ho - Kago Tea Time, 10. DIFFERENT by LE SSERAFIM. The entire section has a light blue background.

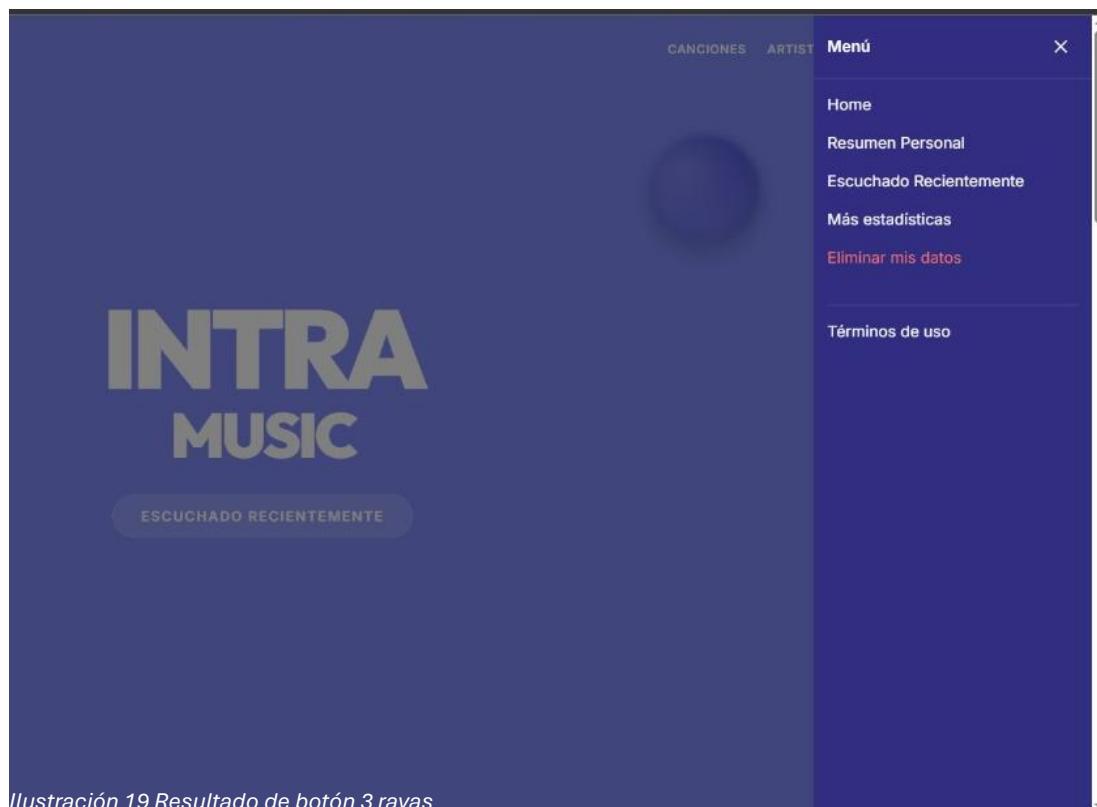
Ilustración 17 Resultado de botón abajo de INTRA MUSIC

Para regresar al inicio volvemos a precionar el botón de nota musical como anteriormente explicamos (botón en el ovalo).

Ahora observemos el botón que tenemos en la parte superior derecha (el de 3 rayas).



Si lo presionamos este nos muestra lo siguiente:



Aparece un título de “Menú”. En este podemos seleccionar las distintas opciones, si presionamos resumen personal nos redirecciona al apartado “ESCUCHADO RECENTEMENTE” nos mostrará las ultimas 10 canciones que escuchamos como se puede observar en la ilustración 17.

Ilustración 20 Menú, ESCUCHADO RECENTEMENTE

También nos muestra el botón de “RESUMEN PERSONAL” al presionarlo nos dirigirá a la siguiente ilustración (como ya habíamos visto en la ilustración 12):

Ilustración 21 Resumen personal MENU

Si presionamos el botón de “Más estadísticas” nos redireccionará a esta sección:



Ilustración 22 Resultado de “Más Estadísticas”

En esta parte puedes seleccionar cualquier genero y este se eliminará de la vista para tener una mejor visualización de todos:

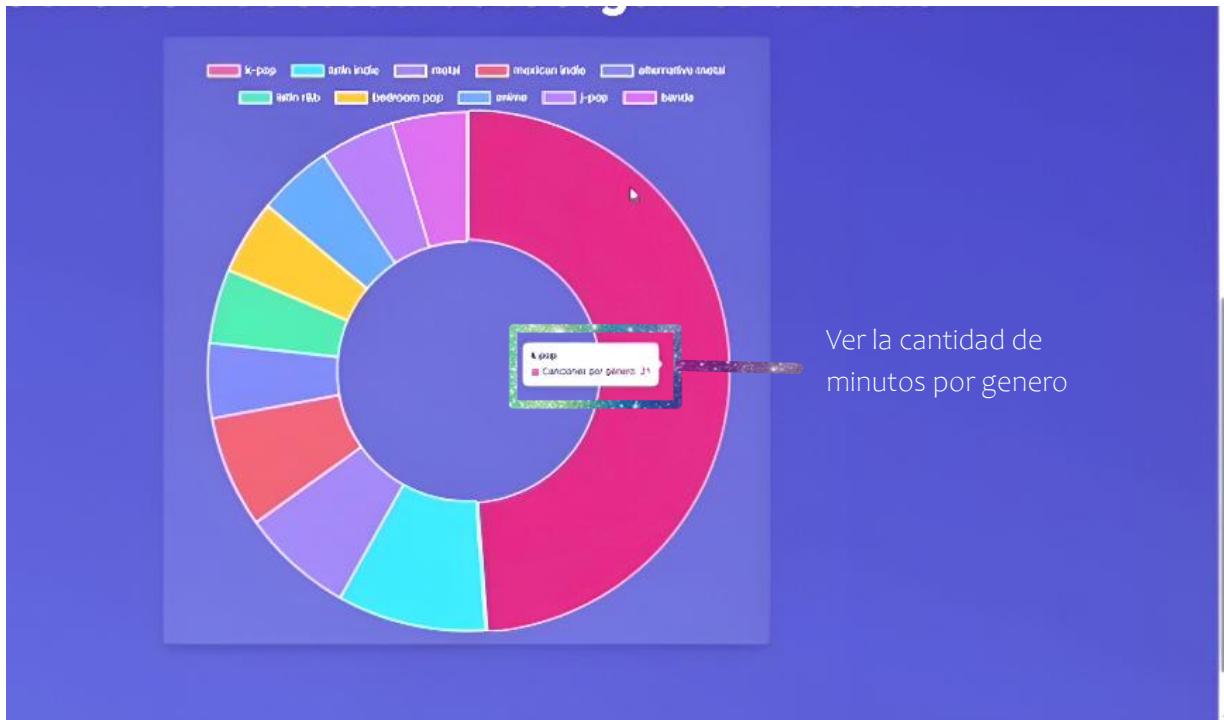


Ilustración 23 Antes de eliminar K-POP

Géneros más escuchados segun tus artistas

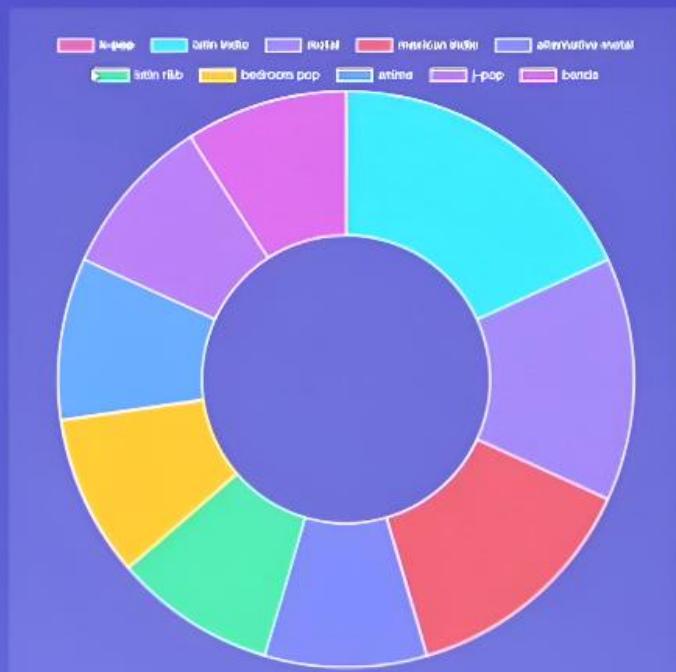


Ilustración 25 Despues de eliminar K-pop

Aquí podeos observar distintos tipos de gráficas que se puede tener:

Géneros más escuchados segun tus artistas



Ilustración 24 Grafica de barras

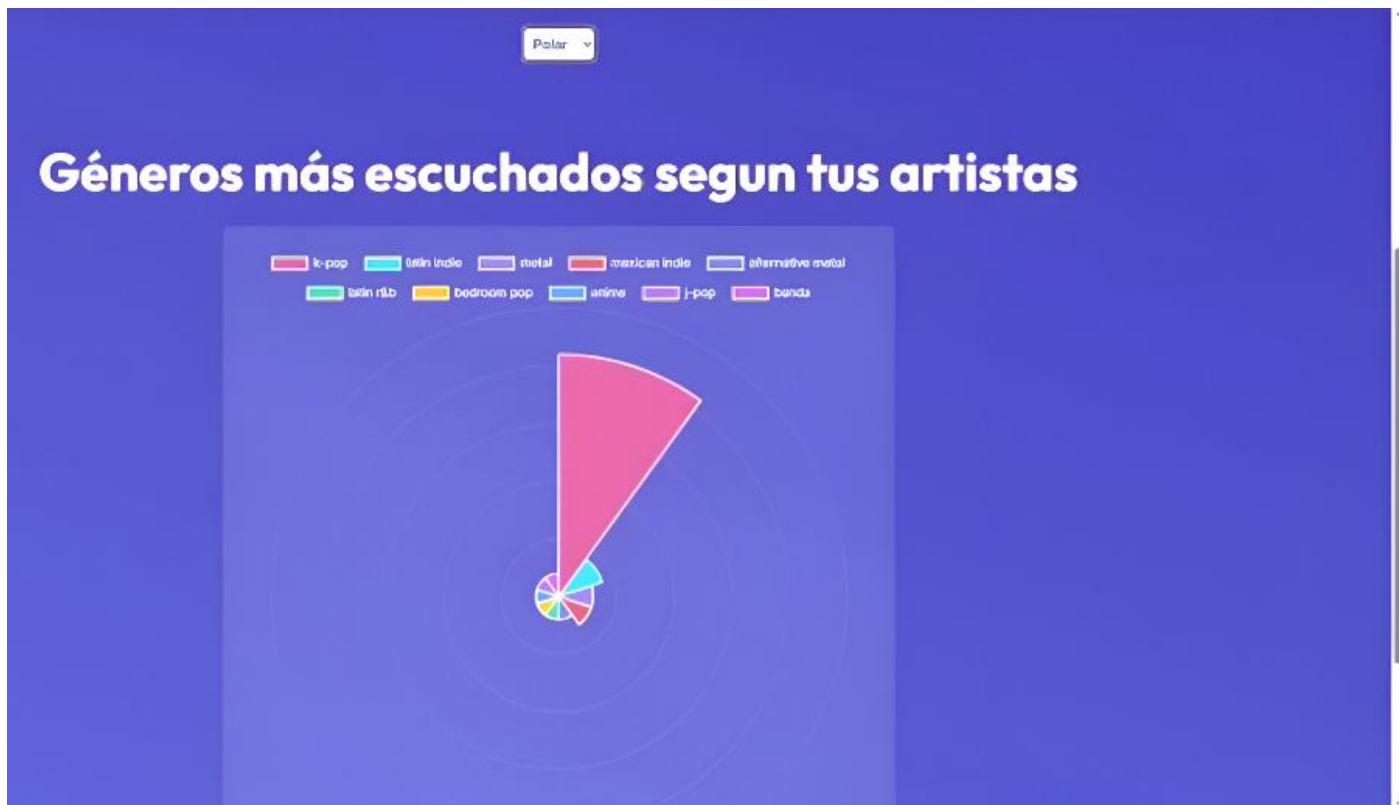


Ilustración 27 Grafica polar



Ilustración 26 Gráfica radar

Si presionamos el botón de “Términos de uso” nos dirige a los términos y condiciones de IntraMusic.

**Términos y Condiciones de
IntraMusic**

Al utilizar IntraMusic, usted acepta los Términos y Condiciones establecidos. IntraMusic tiene como propósito recomendar nuevos géneros musicales conforme a tus géneros y canciones más escuchadas en la plataforma musical con razón social "Spotify AB".

I. ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL USUARIO

IntraMusic para cumplir con su propósito accederá a los siguientes datos del usuario respecto a la aplicación "Spotify AB":

- Cookies de Inicio de Sesión
- Suscripción o Plan
- Nombre del usuario
- Foto de perfil
- Canciones reproducidas

II. USO Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

La aplicación solo utilizará los datos descritos en el punto I para recomendar nuevas canciones y géneros musicales al usuario.

IntraMusic no almacena ni guarda información personal adicional, así como tampoco datos sensibles, financieros o de ubicación.

Ilustración 28 Términos y condiciones

Aquí se explica que:

- IntraMusic accederá a ciertos datos de tu cuenta de Spotify, como:
 - Cookies de inicio de sesión
 - Tipo de suscripción o plan
 - Nombre de usuario
 - Foto de perfil
 - Historial de canciones reproducidas
- La aplicación no almacenará información sensible, financiera o de ubicación.

También contamos con un apartado el cual los usuarios puedan eliminar sus datos

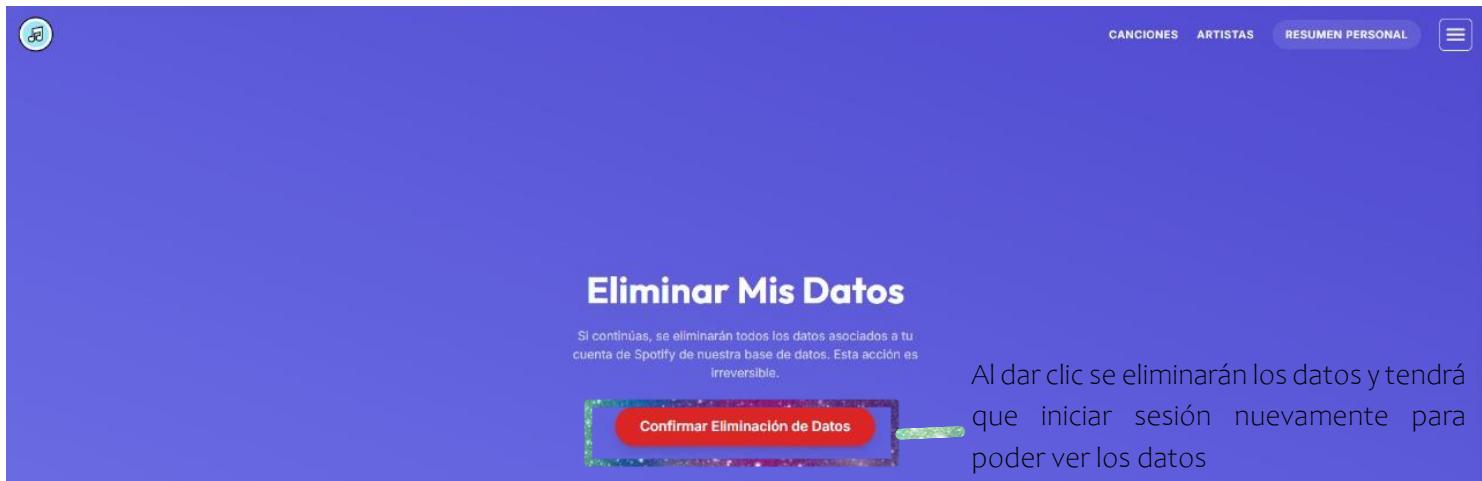


Ilustración 29 Eliminar datos

Al dar clic se eliminarán los datos y tendrá que iniciar sesión nuevamente para poder ver los datos

Por último, si presionan el botón de “Cerrar sesión” este te dirigirá a la siguiente ilustración:

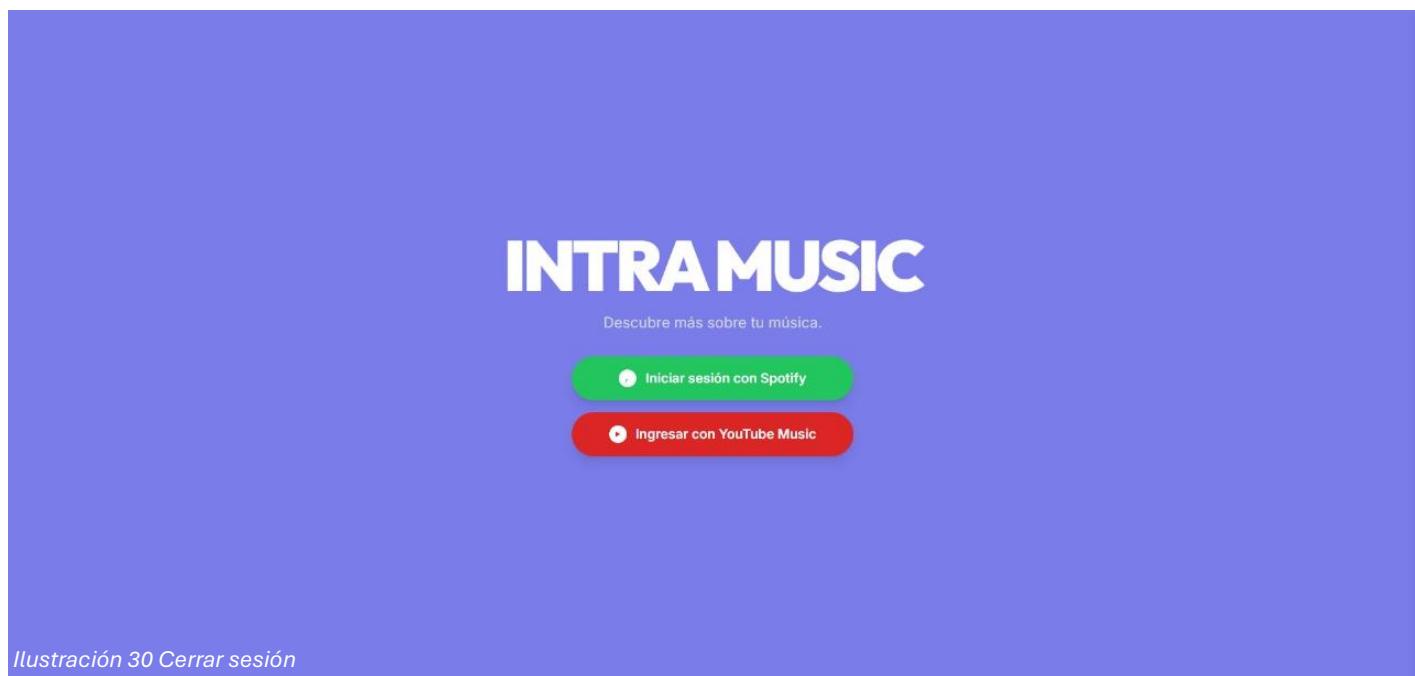


Ilustración 30 Cerrar sesión

índice de ilustraciones

Ilustración 1 Vista al ingresar a la página	2
Ilustración 2 YouTube en desarrollo	3
Ilustración 3 Inicio de sesión	3
Ilustración 4 Inicio de sesión	4
Ilustración 5 Primera vista de la página	4
Ilustración 6 Top 3 de artistas	5
Ilustración 7 Top 10 canciones.....	5
Ilustración 8 Recomendación.....	6
Ilustración 9 Pulsar "CANCIONES".....	6
Ilustración 10 Resultado de presionar "CANCIONES".....	7
Ilustración 11 Pulsar "ARTISTAS"	7
Ilustración 12 Resultado de presionar "ARTISTAS"	8
Ilustración 13 Resultado de "RESUMEN PERSONAL"	8
Ilustración 14 Resultado de "RESUMEN PERSONAL"	9
Ilustración 15 Botón nota musical	9
Ilustración 16 Resultado de botón nota musical	10
Ilustración 17 Resultado de botón abajo de INTRA MUSIC	10
Ilustración 18 Botón 3 rayas	11
Ilustración 19 Resultado de botón 3 rayas	11
Ilustración 20 Menú, ESCUCHADO RECENTEMENTE	12
Ilustración 21 Resumen personal MENU	12
Ilustración 22 Resultado de "Más Estadísticas"	13
Ilustración 23 Antes de eliminar K-POP	13
Ilustración 24 Grafica de barras	14
Ilustración 25 Despues de eliminar K-pop	14
Ilustración 26 Gráfica radar	15
Ilustración 27 Grafica polar	15
Ilustración 28 Términos y condiciones	16
Ilustración 29 Eliminar datos	17
Ilustración 30 Cerrar sesión	17