



Universidad de Margarita
Alma Mater del Caribe
Vicerrectorado Académico
Decanato de Ingeniería de Sistemas
Asignatura: Programación IV

INFORME DE CAMBIOS: MUSE

DOCENTE:

Ing. Cesar Requena

ALUMNO:

Santiago Fermín

Agustin Gil

Gilberto Jiménez

El Valle del Espíritu Santo, 4 de diciembre de 2023

ANÁLISIS DEL PROBLEMA

El concepto básico para este proyecto de pagina web consiste en el desarrollo de un servicio de streaming, la opción específica decidida por el grupo fue el caso de un servicio de streaming de música.

Dentro de los parámetros conocidos inicialmente para el concepto de la pagina partiendo de los ejemplos reales de paginas web equivalentes, se pueden desglosar ciertas partes esenciales, como una pagina de inicio con recomendaciones, una biblioteca personal para cada usuario, y una forma de búsqueda para encontrar canciones, artistas o álbumes. Estos compondrían los pilares esenciales de la estructura de la pagina

Ante la necesidad de poder implementar una forma de manejar pagos dentro de la pagina, se decidió el crear un tipo de usuario “Premium” que contase con beneficios exclusivos a través del pago de una suscripción, siendo el caso del contexto para la página, una suscripción que permita a los usuarios acceder a sus estadísticas mas importantes.

LIBRERIAS UTILIZADAS

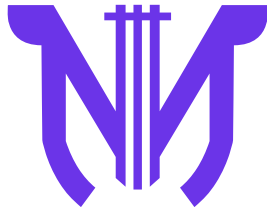
- **Splide.js:** Librería de Javascript para poder hacer sliders de múltiples tipo. Usada principalmente en la pagina para mostrar las listas de canciones.
- **Sweetalert2:** Librería de Javascript para implementar alertas customizables. Usada en el registro del usuario para señalar más claramente el proceso en caso de éxito
- **jQuery:** Librería de JavaScript rápida, con funciones que simplifican tareas comunes como la navegación y manipulación de documentos HTML, el manejo de eventos, la creación de animaciones y la interacción con la técnica AJAX en páginas web.

API UTILIZADAS

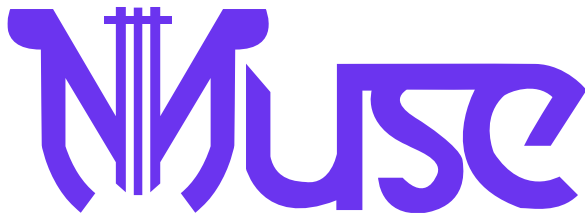
- **Youtube Widget Api:** Permite reproducir videos de youtube en la pagina web a través de su url
- **Youtube Data API v3:** Utilizada para realizar las búsquedas y toda la recuperación de información de videos dentro de la pagina

IDENTIDAD VISUAL DE LA PÁGINA

La página tiene como nombre Muse, inspirado por las musas de la mitología griega, siendo que una de estas estaba relacionada con la música, específicamente caracterizada por el uso de una lira. Esto se ve reflejado en el logo



1 Isotipo de Muse



2 Imagotipo de Muse

La paleta de colores es la siguiente:

Color Principal (de Marca)



RGB 166/128/255
HSL 258/100/75
HEX #A680FF



RGB 134/85/246
HSL 258/90/65
HEX #8655F6



RGB 107/52/239
HSL 258/85/57
HEX #6B34EF



RGB 83/34/195
HSL 258/70/45
HEX #5322C3



RGB 68/36/143
HSL 258/60/35
HEX #44248F

Color Complementario



RGB 80/75/86
HSL 262/7/32
HEX #504B56



RGB 59/56/64
HSL 260/7/24
HEX #3B3840



RGB 37/35/41
HSL 260/8/15
HEX #252329



RGB 27/27/34
HSL 240/12/12
HEX #1B1B22



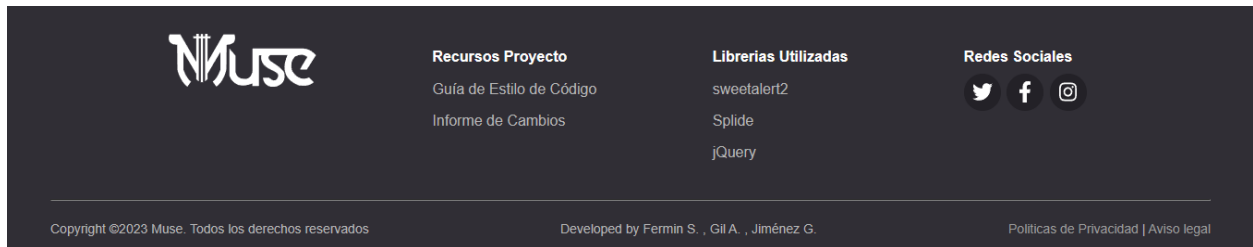
RGB 23/23/28
HSL 240/10/10
HEX #17171C

INFORME DE CAMBIOS

13/11/23

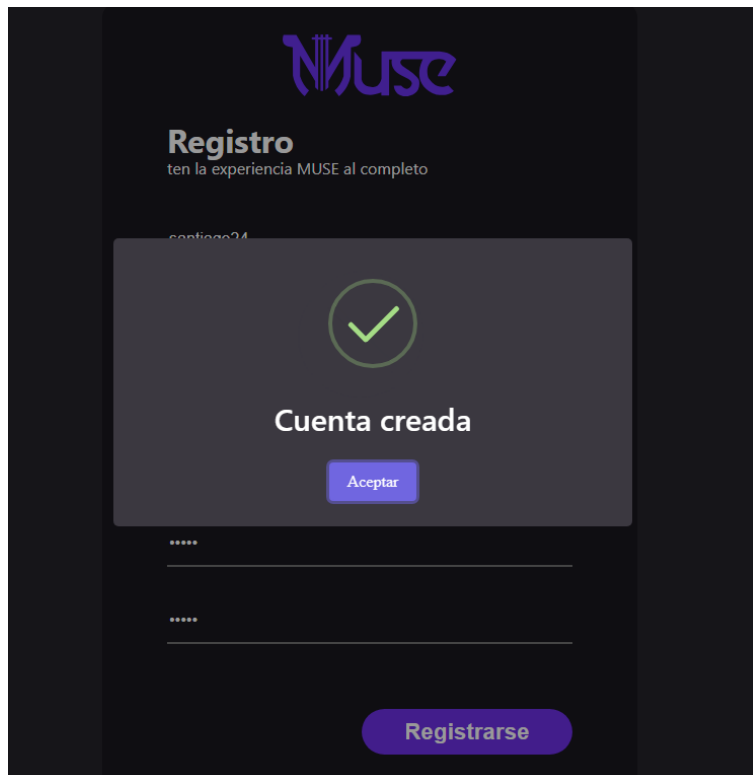
Se realizaron cambios en el footer de la página, cambiando el diseño de este y agregando más partes.

Ahora el logo redirecciona al propio index, y los iconos de redes sociales muestran imágenes que emulan las redirecciones a las páginas de estas




14/11/23

Se realizo cambios estéticos a la alerta del registro de la pagina, ahora los colores están mas acordes a la paleta del sitio



14/11/23

Se agrego a la pagina validaciones usando la librería JQuery con AJAX para mostrar errores al rellenar formularios



Registro

ten la experiencia MUSE al completo

Usuario

Usuario vacío

Nombre

Apellido

Nombre vacío

Apellido vacío

Email

Email vacío

Afganistán


Contraseña

Contraseña vacía

Verificar Contraseña

Verificar contraseña vacía

Registrarse



Inicio de Sesión

para acceder a tu cuenta de MUSE

Usuario

Usuario vacío

Contraseña

Contraseña vacía

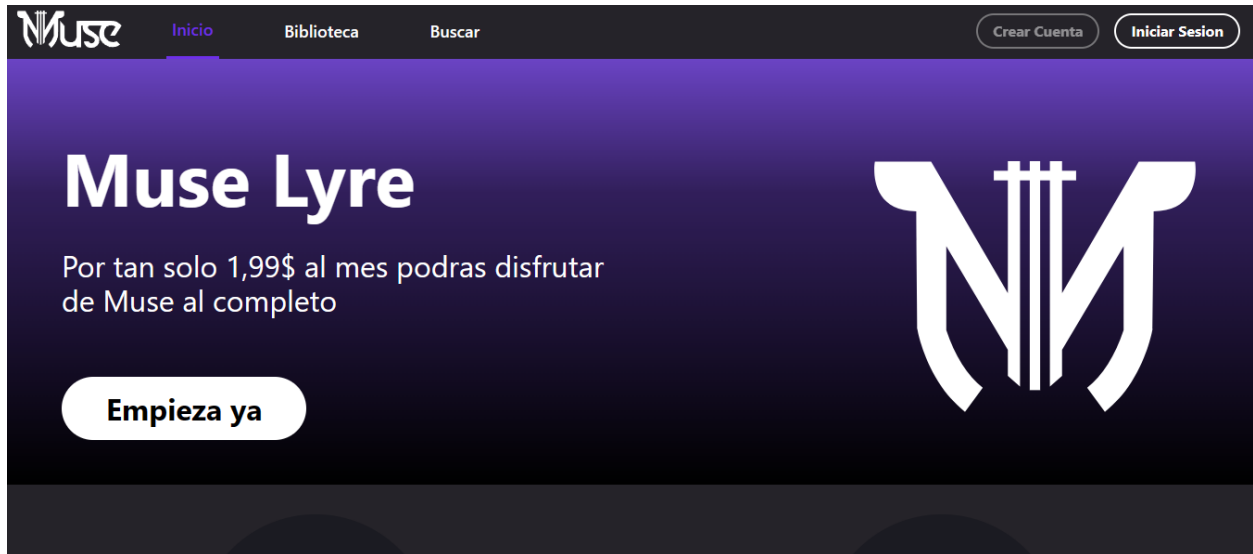
[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

14/11/23

Se creo la pagina para la suscripción premium de una cuenta, en esta se aprecian los beneficios de la suscripción, dichos beneficios serán sujetos a cambios en el desarrollo



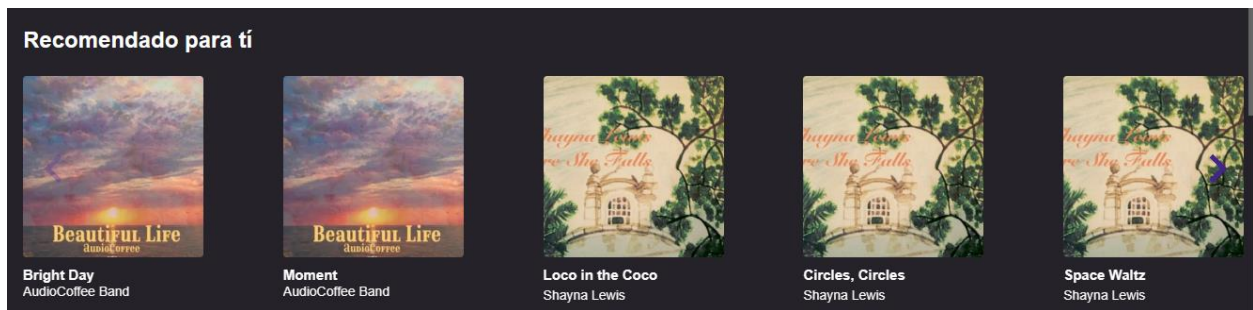
18/11/23

Se creo la pagina para el perfil del usuario, la misma recupera los datos basicos del mismo desde la base de datos



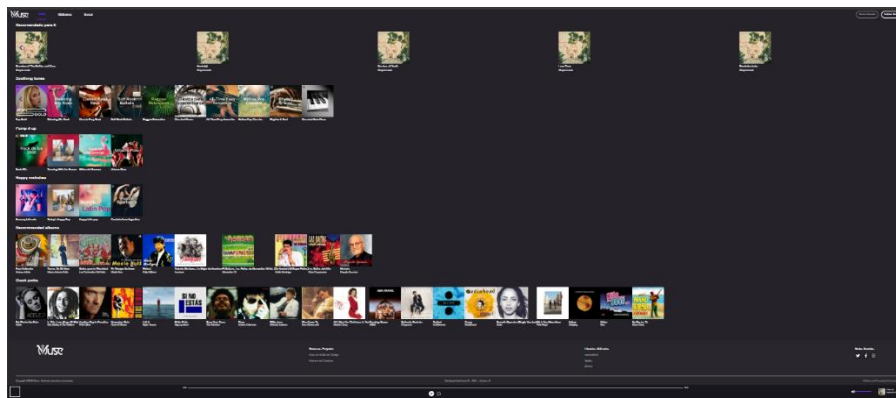
18/11/23

Se customizaron las flechas de los sliders de la librería splide para que fueran mas acordes a la temática visual de la pagina

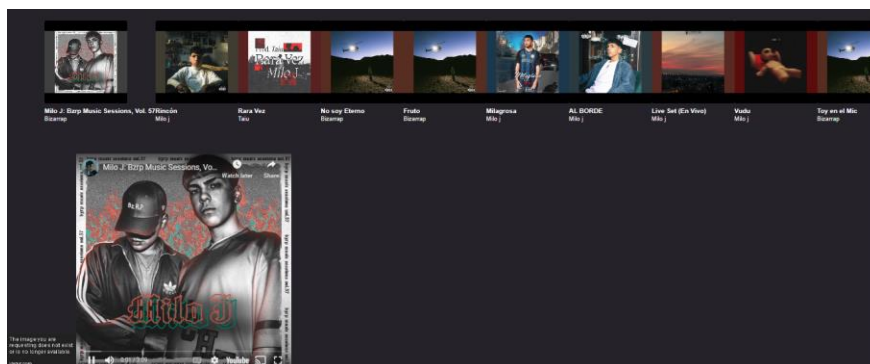


19/11/23

Se introdujeron a la pagina las api de youtube, actualmente falta su implementación completa. Hasta ahora se puede generar una pagina de inicio normal para Muse




A su vez de manera aislada se hicieron pruebas con el reproductor de música de youtube



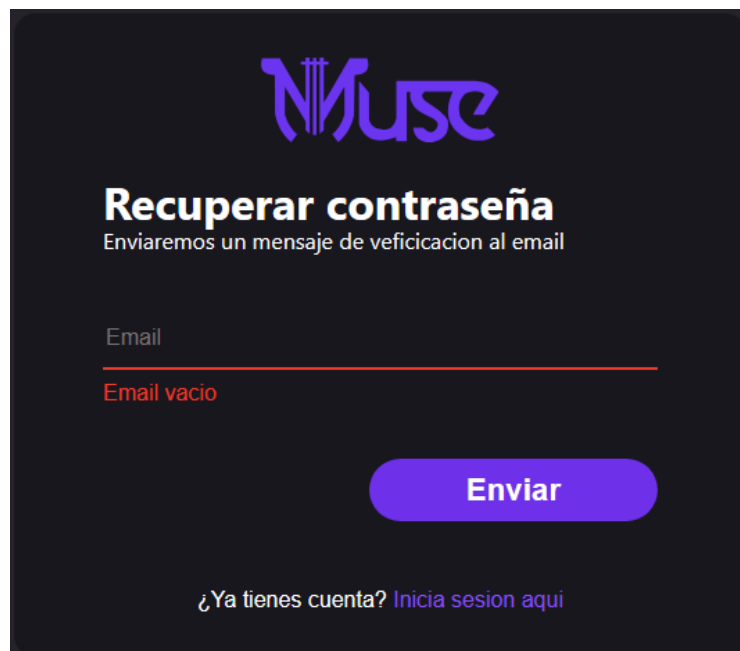
19/11/23

Se implemento la recuperación de contraseña por correo



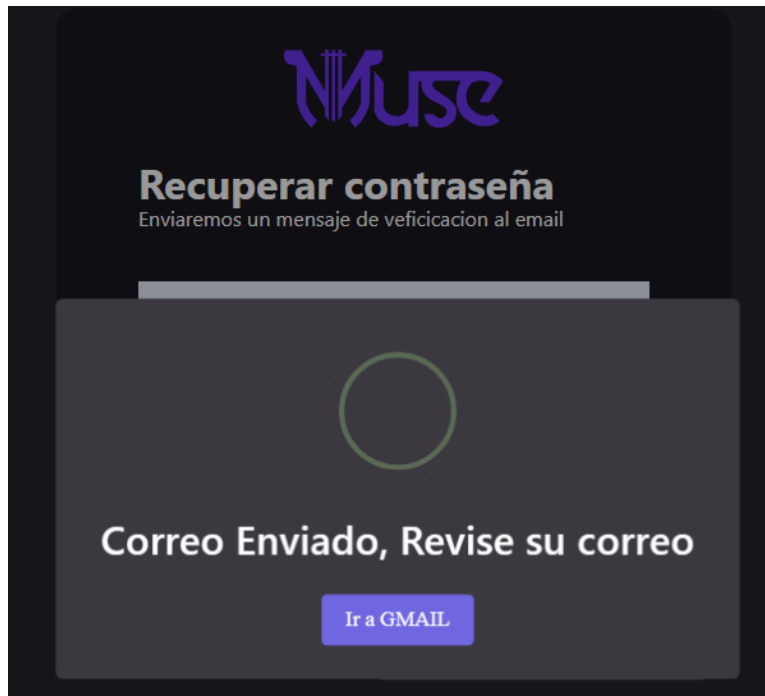
The screenshot shows a web form for password recovery. At the top is the 'Muse' logo in a stylized purple font. Below it, the title 'Recuperar contraseña' is in white, followed by the subtitle 'Enviaremos un mensaje de verificación al email'. There is a text input field labeled 'Email' with a light blue underline. Below the input field is a purple button with the text 'Enviar'. At the bottom, there is a link that says '¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión aquí'.

Además de sus respectivos mensajes de error con AJAX



This screenshot shows the same password recovery form as the previous one, but with an error message. The 'Email' input field now has a red underline and a red error message 'Email vacío' displayed below it. The rest of the form, including the 'Muse' logo, title, subtitle, 'Enviar' button, and the bottom link, remains the same.

Y un mensaje si el dato es correcto




MUSE <museenterprise@gmail.com>
para mí ▼

Ingrese a este link para editar su contraseña:

http://localhost/muse/nueva_cont.php?email=agustingil200424@gmail.com

26/11/23

Se implemento la recuperación de cuenta una vez el usuario inicio sesión



Cambiar Contraseña

Ingrese su nueva contraseña

Antigua contraseña


Nueva contraseña

Verificar nueva contraseña

Cambiar

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesion aqui](#)


Una vez se completan los datos de manera correcta



Cambiar Contraseña

Ingrese su nueva contraseña

.....



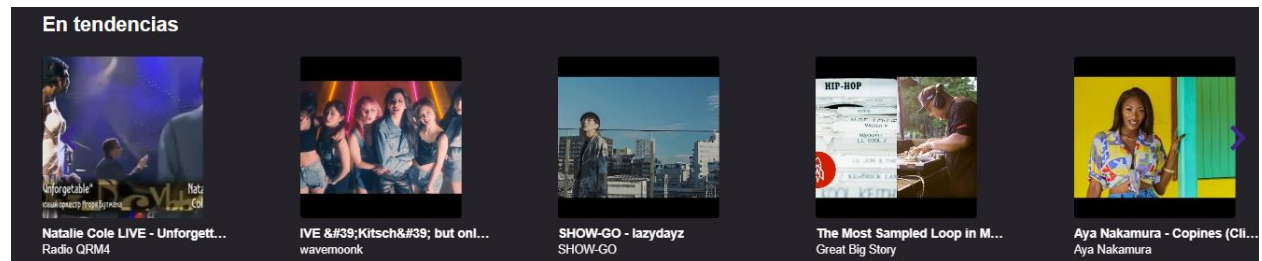
Contraseña cambiada con exito

Aceptar

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesion aqui](#)

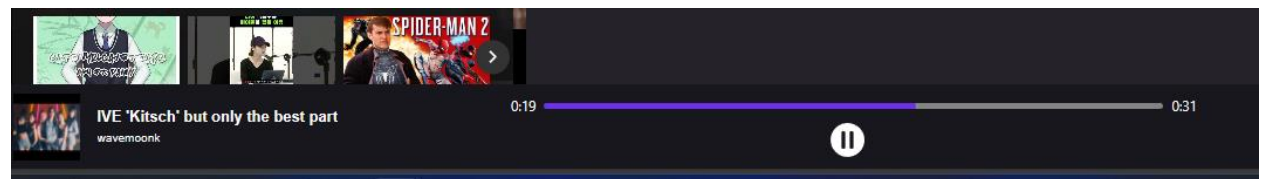
26/11/23

Debido a errores en el hosting se cambio la API utilizada



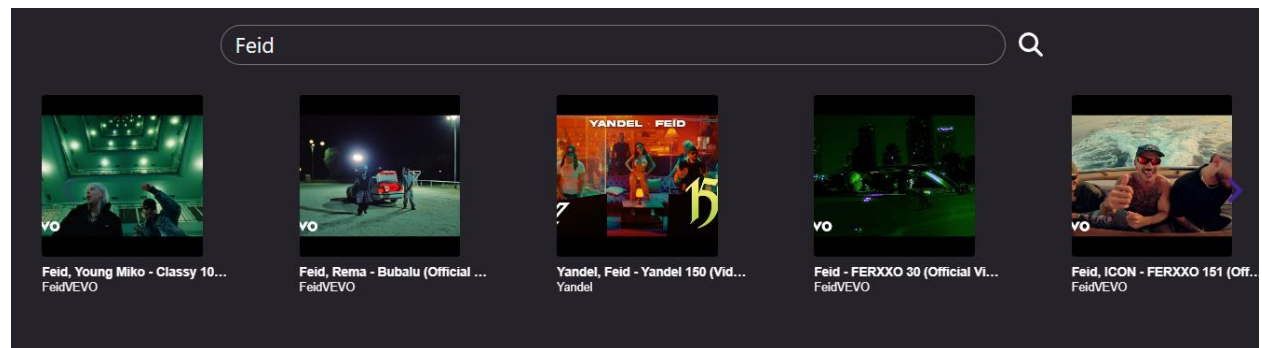
26/11/23

Se agrego la funcionalidad del reproductor de música



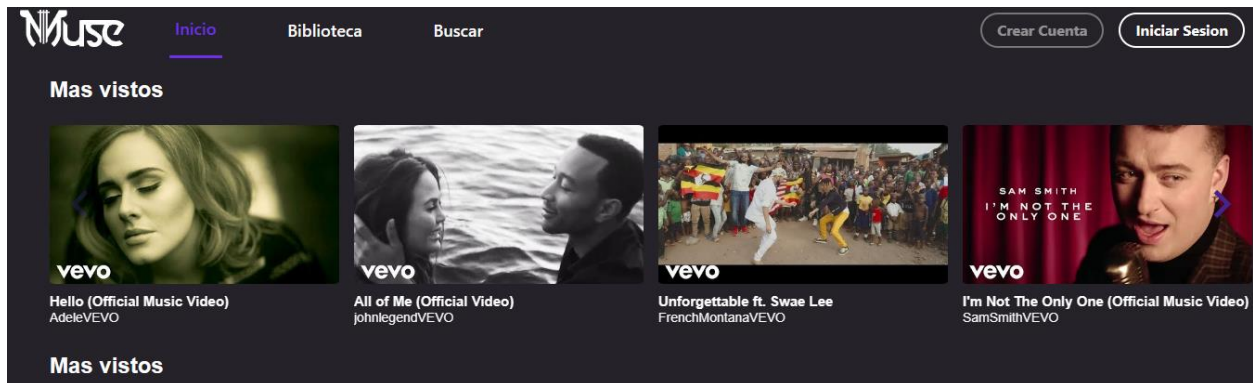
26/11/23

Se agrego la búsqueda por termino en la pagina



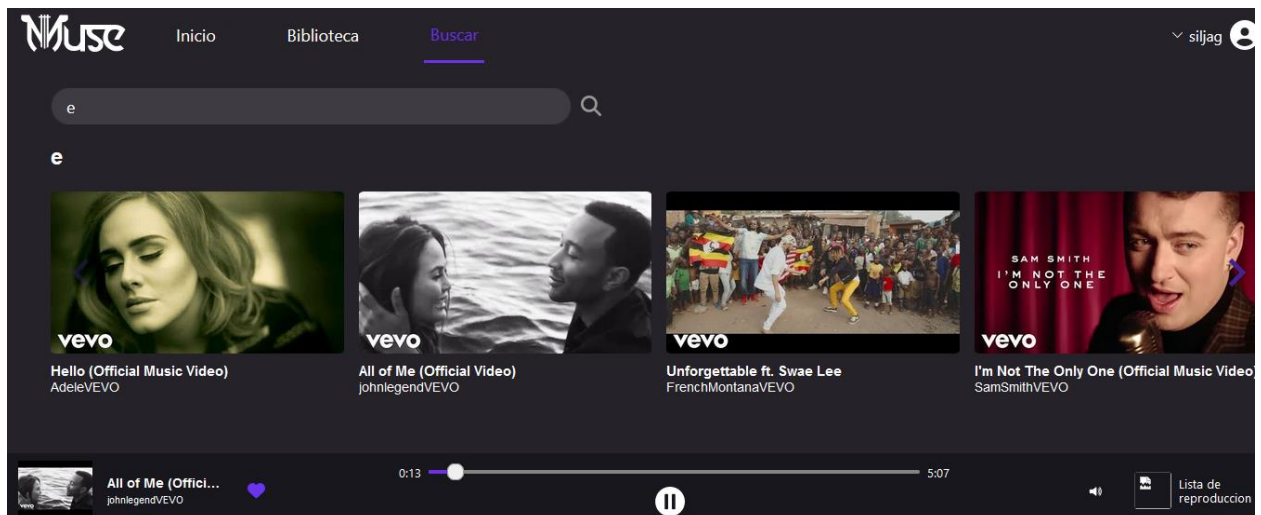
2/12/23

Se cambio la presentación de las canciones en la paginas



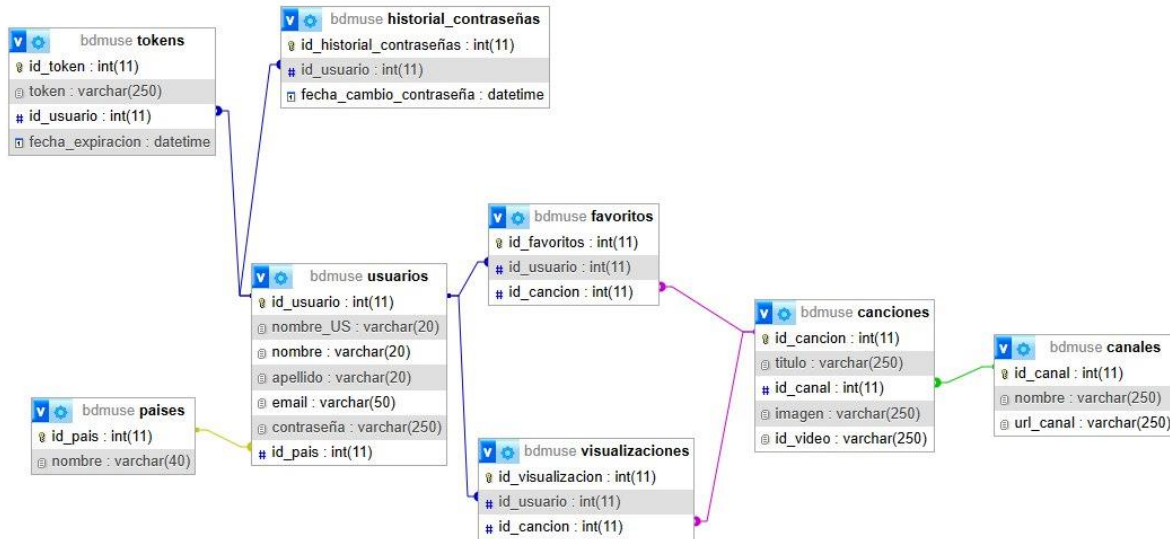
2/12/23

Se arreglaron errores del reproductor en la sección de busqueda



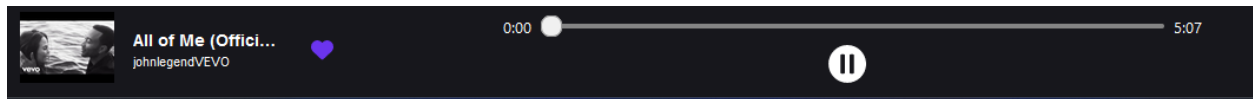
2/12/23

Se realizaron reestructuraciones en la base de datos



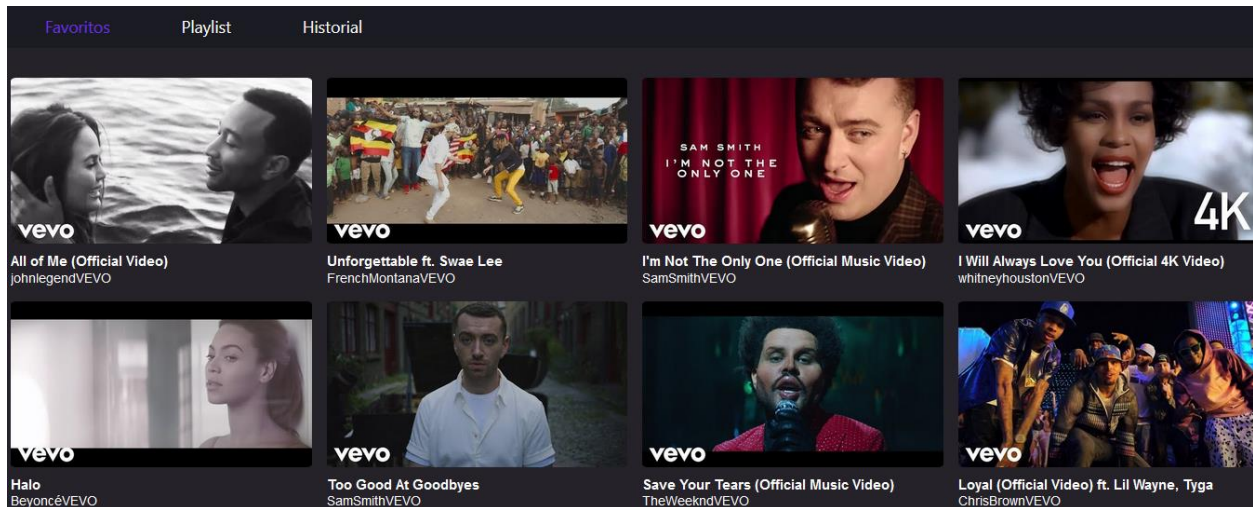
3/12/23

Se agrego la funcionalidad de me gusta, se mantiene en las cuentas de los usuarios



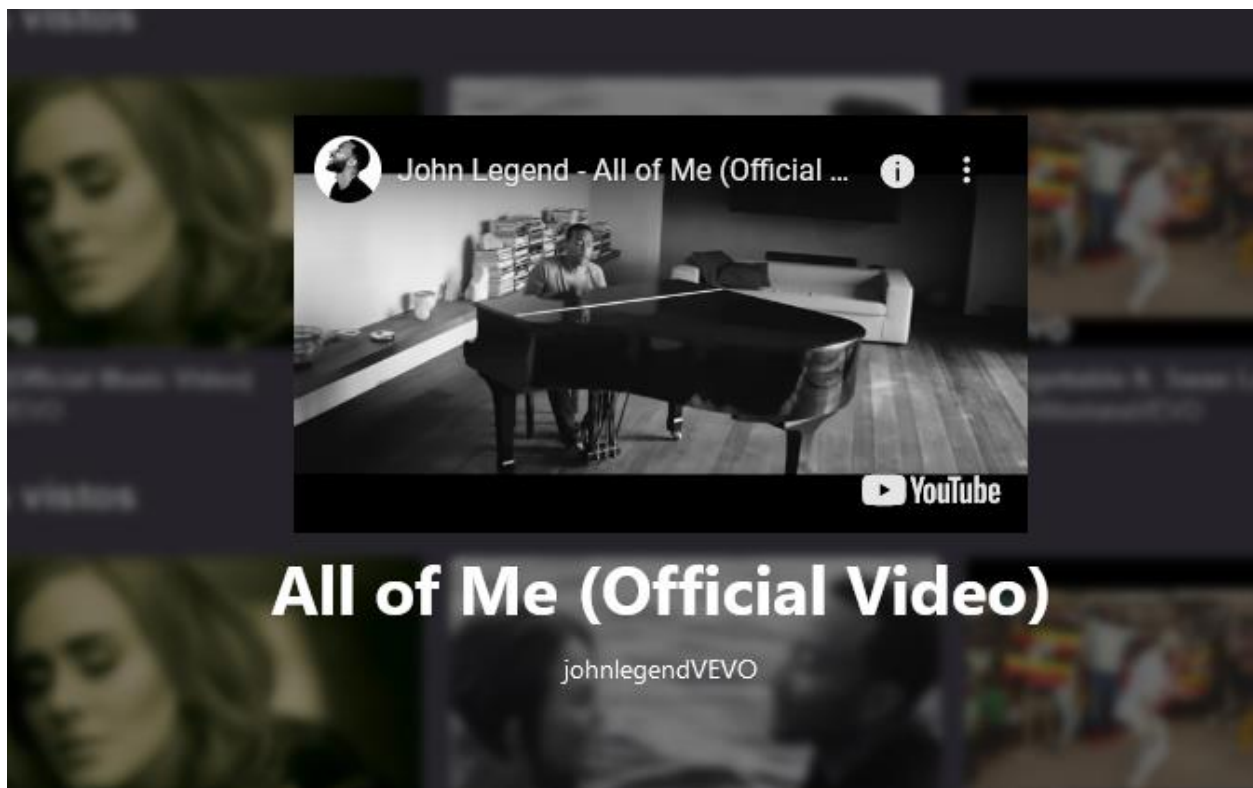
3/12/23

Se agrego la sección de favoritos en la biblioteca



4/12/23

Se agrego la vista de una canción individual



6/12/23

Se agrego la funcionalidad de paypal para ver tops de usuario en el perfil

