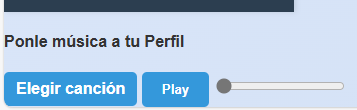
Propuesta de Funciones

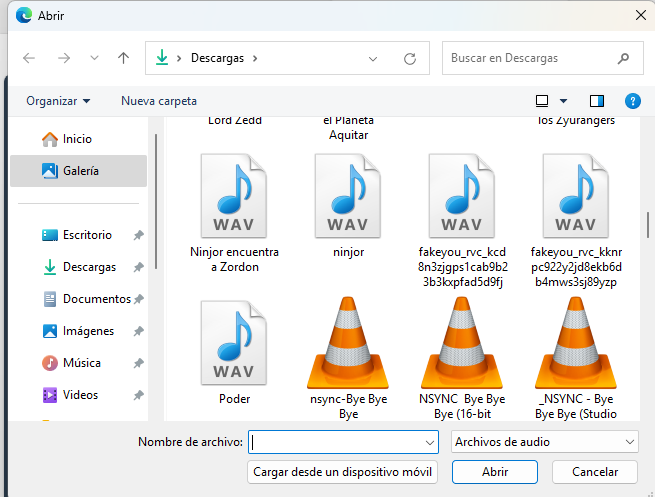
|  |  |
| --- | --- |
| PROGRAMACION WEB DE CAPA INTERMEDIA | * Angel Jimenez Alvarado – 2031914 * Saúl Daniel Molina Ruiz – 1952154 |

**1.- Música de Perfil.**

Esta función hace que la página de perfil del usuario pueda tener la acción de reproducir y escuchar música.

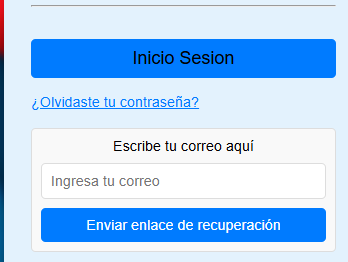


En esta opción, se presentan dos botones. Uno es para seleccionar la canción a su gusto y la otra es para tanto reproducir como parar la canción seleccionada. También se puede cambiar de canción volviendo a presionar el botón de Elegir Canción nuevamente.



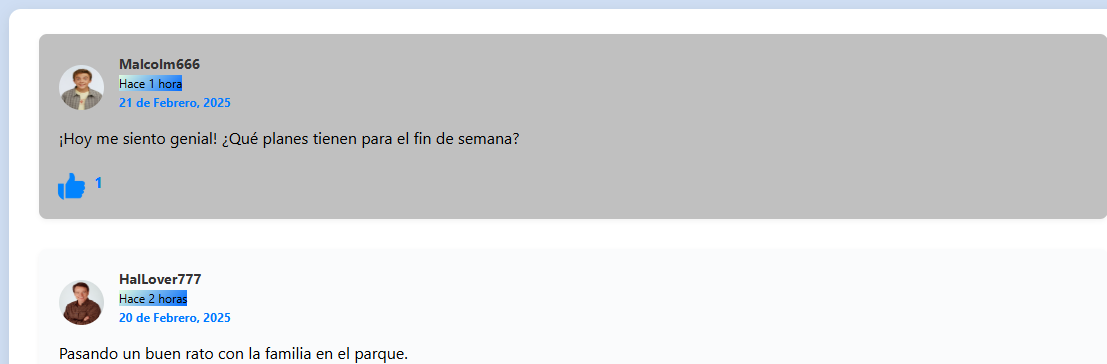
**2.- Recuperación de Contraseñas.**

Esta función, permite que los usuarios que hayan olvidado sus contraseñas, puedan recuperarlas mediante el uso de su correo electrónico registrado, recibiendo un mensaje de cambio de contraseña.



**3.- Marcador de Likes.**

Esta función exclusiva de los usuarios, permite dar like a todas las publicaciones existentes.



**4.- Aprobación de Publicaciones.**

Esta función exclusiva de los administradores, permite aprobar o desaprobar publicaciones hechas por los propios usuarios.



Al momento de aprobar o desaprobar dicha publicación, ya sea mensaje, video o escrito. Saldrá un mensaje indicando que la publicación ha sido aceptada o rechazada.

Propuesta de APIS

**1.- (API Propia) Distribuidora de Información.**

Esta API, tiene la función de distribuir por secciones en su respectiva tabla las diferentes cosas, acciones y datos dados dentro de la propia página.

Correspondiente a tablas de Usuario, Publicaciones o Multimedia. Sea cual sea la información, esta pasara por la API propia separando cada información pasando para verificar cual de estas informaciones van directo hacia su tabla correspondiente.

Pudiendo Seguir los métodos POST para crear una publicación, el método GET para obtener publicaciones de un usuario especifico o el método DELETE para eliminar publicación (rechazar publicación).

**2.- (API de Terceros – Opción 1) API de Cloudinary.**

Esta API, funciona para almacenar y optimizar imágenes y videos en la nube.

Evitando manejar archivos multimedia en el servidor, permitiendo el rendimiento de imágenes y videos en tiempo real. A la vez, facilitando la integración con PHP.



**3.- (API de Terceros – Opción 2) API de Chat.**

Utilizando Pusher, facilitando su uso y permitiéndonos enviar mensajes en vivo sin necesidad de WebSockets manuales.



**4.- Middleware (Opcional).**

Utilizando una autentificación, únicamente funcionando en los admis pudiendo acceder a ciertas rutas.