

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ingeniería Informática

# MindMusic

Benjamín Cortés Vila  
Bastían Rodríguez Méndez  
Maximiliano Salinas Cabrera

**Ingeniería Web**  
**01 de Abril del 2022**

# Índice

|   |   |
|---|---|
| Índice de Figuras .....                                 | 2 |
| Resumen .....   | 3 |
| Introducción .....                                      | 3 |
| Desarrollo .....  | 4 |
| EP1. Funcionalidades de MindMusic.....                  | 4 |
| EP2. Prototipos e identificación de las interfaces..... | 5 |
| EP3. Maquetación de las Interfaces.....                 | 7 |

## Índice de Figuras

|  |   |
|--|---|
| Ilustración 1 Interfaz Inicio .....    | 5 |
| Ilustración 2 Interfaz Favoritos ..... | 5 |
| Ilustración 3 Interfaz Playlist.....   | 6 |
| Ilustración 4 Interfaz Descubrir.....  | 6 |
| Ilustración 5 Interfaz Buscar.....     | 7 |

## **Resumen**

En el presente proyecto se aborda la problemática de la gente que desea realizar actividades de estudio y/o ejercicio y no tienen una fuente de donde escuchar música libremente, la solución a ello es MindMusic, una pagina web que cuenta con diversos temas musicales dispuestos al usuario.

## **Introducción**

En la actualidad y con los avances presentes en la tecnología, el ser humano se ha vuelto una criatura inseparable de los dispositivos inteligentes, como es el caso de los celulares o computadoras. Esto ha llegado a tal punto que la gente ha tomado el hábito de realizar ciertas tareas accediendo a dichos dispositivos al mismo tiempo, y, siendo una de las acciones más comunes por estos el escuchar música.

Si bien, en el mercado de los reproductores online existe mucha competencia, no toda esta tiende a ser gratis y de acceso para todos, por eso, MindMusic viene a quedarse como una opción viable a aquellos que quieran escuchar música relajante e inspiradora en sus horas de ocio, estudio, etc. De manera gratuita por medio de su navegador y sin publicidad.

## Desarrollo

### EP1. Funcionalidades de MindMusic

MindMusic es una página web que posee como objetivo que la gente que realiza ejercicio o se dedica a estudiar por periodos extendidos de tiempo tenga a disposición música de varios estilos (desde relajante hasta movida) para relajarse y/o motivarse dentro de las actividades que se encuentre realizando.

La página posee diversos apartados en donde la gente puede navegar e ingresar según lo que desee consultar. Entre las funcionalidades que entrega la página se tienen:

- **Playlist:** El usuario puede poseer playlist personales. Luego de haber encontrado una o varias canciones de su agrado, este puede añadirlas a alguna de las playlist que haya creado anteriormente
- **Favoritos:** Si alguna canción que se encuentre en la página llama la atención del usuario, este puede añadirla a favoritos y esta se mostrara junto con todas las otras canciones a las que se le haya dado dicho distintivo.
- **Descubrir:** Si el usuario no tiene en mente alguna canción en específico, la pagina web posee las canciones mas escuchadas por sus usuarios en general a disposición. Además de ello, basado en sus gustos musicales y canciones escuchadas recientemente, se le recomendarán temas que cumplan ciertas similitudes con lo más escuchado por el usuario por si busca ampliar su repertorio musical.
- **Buscar:** La opción que no puede faltar en ningún reproductor musical. Aquí el usuario podrá ingresar el nombre de una canción o artista y la pagina le entregará el resultado correspondiente a lo que haya ingresado por pantalla.

Según el feedback de los usuarios o testers se pueden implementar o modificar funcionalidades ya existentes, siempre con el objetivo de mejorar la experiencia por parte del usuario.

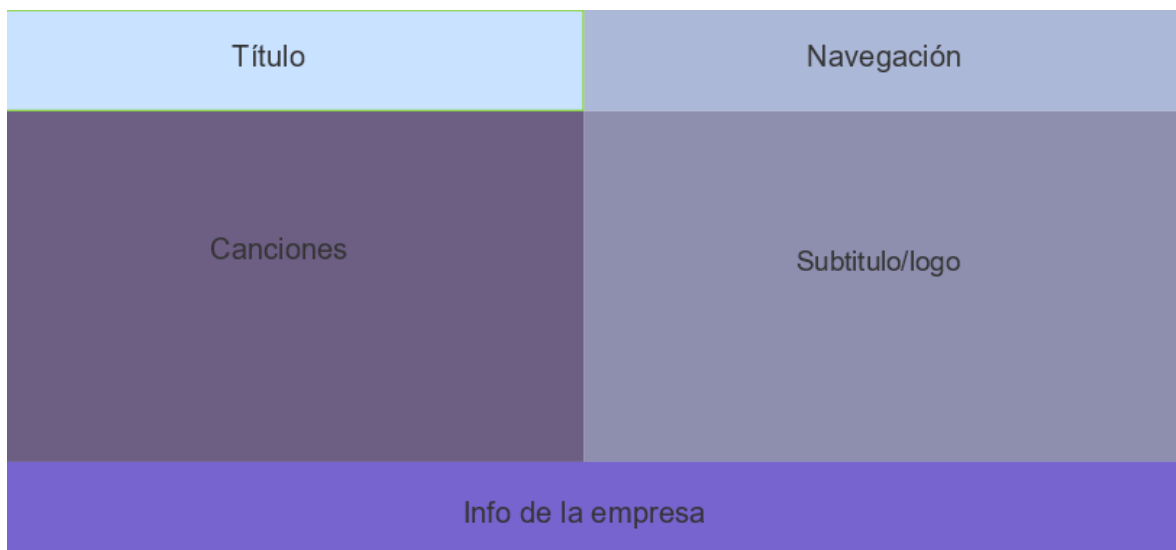
## EP2. Prototipos e identificación de las interfaces

- Inicio



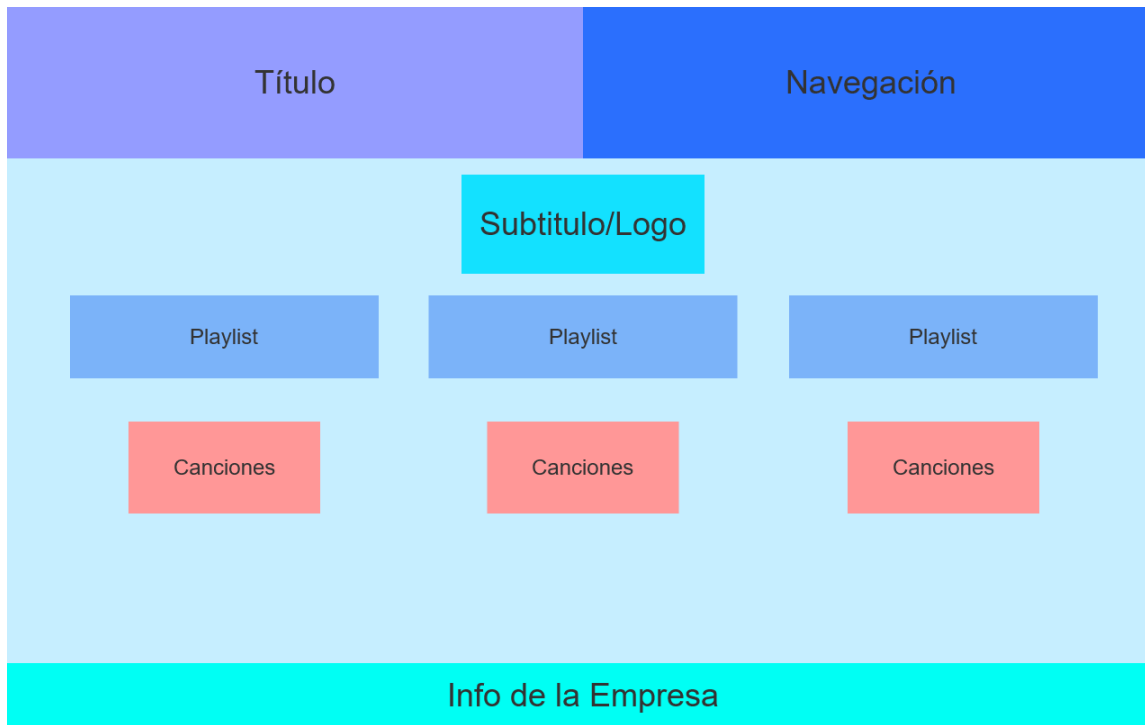
*Ilustración 1 Interfaz Inicio*

- Favoritos



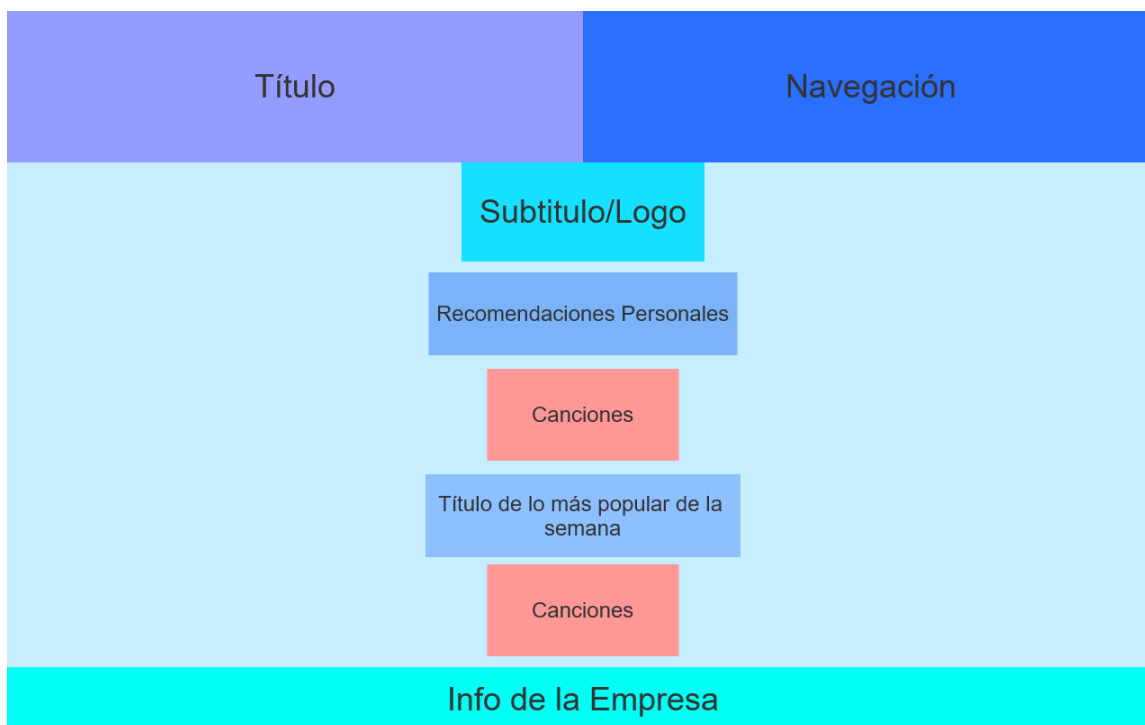
*Ilustración 2 Interfaz Favoritos*

- **Playlist**



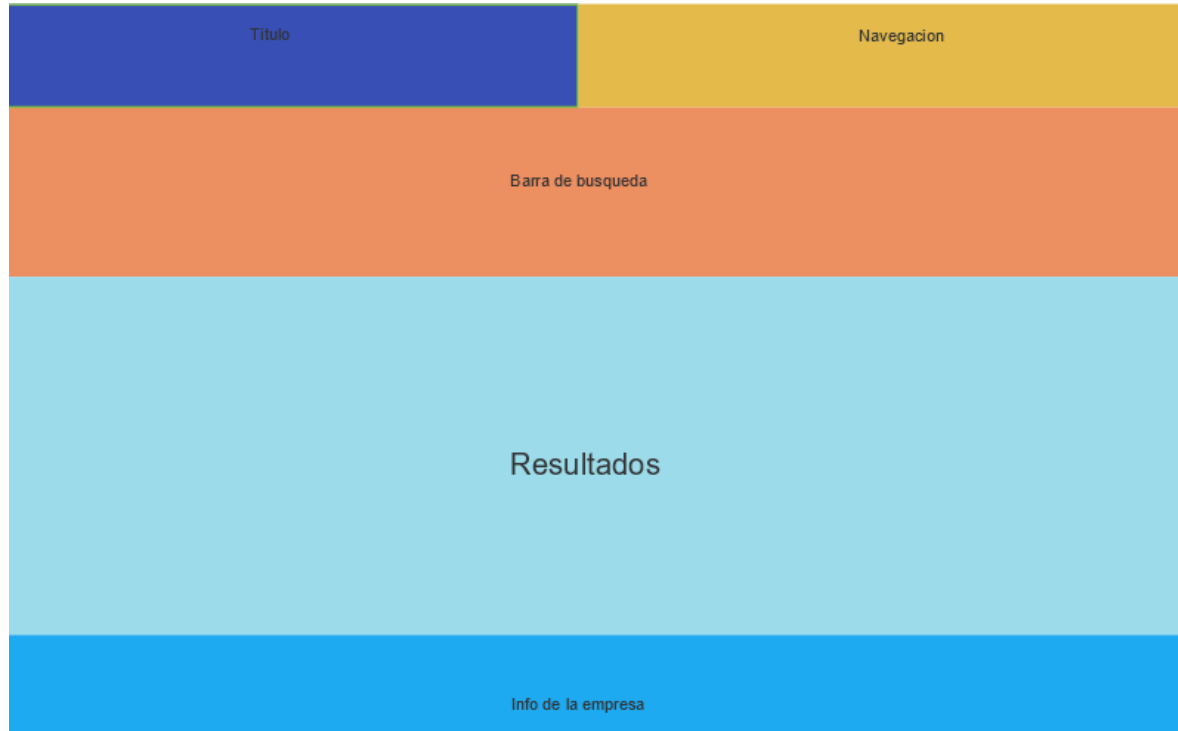
*Ilustración 3 Interfaz Playlist*

- **Descubrir**



*Ilustración 4 Interfaz Descubrir*

- **Buscar**



*Ilustración 5 Interfaz Buscar*

### **EP3. Maquetación de las Interfaces**

La maquetación de las interfaces se encuentra anexa a este documento.