



Manual del Operador

Integrantes:

Santiago Ibarra

Agustin Colman

Carlos Insaurrealde

Gabriel Beneitez

Curso: 7°2

Materia: Proyecto de Desarrollo de Software para Plataformas Móviles

*Escuela de Educación Secundaria Técnica N°1
Año 2025*

Índice

1. Introducción	3
2. Requisitos y Preparación	3
3. Estructura de Carpetas y Archivos	3
4. Descarga de Archivos Necesarios	3
4.1. Archivos del Proyecto	3
4.2. Carpeta de Canciones	3
5. Set-Up y Puesta en Marcha	4
6. Recomendaciones	4

1. Introducción

Este manual está dirigido a operadores y usuarios que deseen poner en funcionamiento el sistema de Reproductor Inteligente de música. Aquí se detallan los pasos para la correcta instalación y puesta en marcha del sistema, así como la ubicación de los archivos necesarios.

2. Requisitos y Preparación

- **Sistema operativo:** Windows
- **XAMPP:** Instalado y configurado (incluyendo Apache y MySQL)
- **Google Drive:** Acceso para descargar la carpeta de canciones
- **GitHub:** Acceso para descargar los archivos del proyecto

3. Estructura de Carpetas y Archivos

El proyecto debe ubicarse en la siguiente ruta:

- **Ruta principal:**
C:\xampp\htdocs\proyectomoviles

```
C:\xampp\htdocs\proyectomoviles
|-- ppm_music.html / ppm_music.js
|-- list_songs.php
|-- get_songs.php
|-- songs_database.sql
|-- ...
|-- (otras carpetas y archivos del proyecto)
```

4. Descarga de Archivos Necesarios

4.1. Archivos del Proyecto

Los archivos principales del sistema deben descargarse desde el repositorio de GitHub:

- **Repositorio:**
<https://github.com/SantiagoIbarraa/ProyectoAPIMoviles>
- Descargar y copiar todo el contenido en la carpeta mencionada anteriormente.

4.2. Carpeta de Canciones

La carpeta con las canciones debe descargarse desde Google Drive:

- **Enlace:**
https://drive.google.com/file/d/1PMr6eChcD50MDNXAct3o5pAC62_7IB9x/view?usp=sharing
- Extraer la carpeta de canciones y colocarla dentro de la ruta principal del proyecto.

5. Set-Up y Puesta en Marcha

1. Instalar XAMPP y asegurarse de que los servicios de Apache y MySQL estén activos.
2. Descargar los archivos del proyecto desde GitHub y copiarlos en `C:\xampp\htdocs\proyectomoviles`.
3. Descargar la carpeta de canciones desde Google Drive y colocarla en la misma carpeta del proyecto.
4. Importar el archivo `songs_database.sql` en MySQL usando phpMyAdmin (incluido en XAMPP):
 - Acceder a <http://localhost/phpmyadmin>
 - Crear una nueva base de datos (por ejemplo, `songs`)
 - Importar el archivo `songs_database.sql`
5. Abrir el navegador y acceder a http://localhost/proyectomoviles/ppm_music.html para usar el sistema.

6. Recomendaciones

- No modificar la estructura de carpetas ni los nombres de archivos.
- Realizar copias de seguridad periódicas de la base de datos y la carpeta de canciones.
- Ante cualquier inconveniente, revisar la configuración de XAMPP y los permisos de carpetas.