# REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

## Detalles de la Solicitud

El cliente de nombre Juan solicitó un Spotify pero por las características se puede determinar que desea un reproductor de audio (música). Entre los requerido en base a la reunión mantenida se cita lo siguiente:

### Reproducción y Control de Audio:

1. Necesita reproducir 30 canciones precargadas.
2. Contiene un Playlist de todas las canciones precargadas.
3. Tendrá las funcionalidades de: reproducir, pausar , avanzar, mutear y retroceder.
4. Funcionalidad para subir volumen y bajar volumen.
5. Tendrá filtros de búsqueda por nombre de canción, nombre de artista y género.
6. Dos usuarios utilizarán la aplicación,los cuales podrán hacer uso de ella con usuario y contraseña que nos va a entregar el cliente.
7. Los archivos .css .html y js deben estar definidos archivos diferentes
8. Información de la canción: año, nombre de la canción, nombre del artista, álbum al que pertenece.
9. Opción de marcar como favoritas (corazón).
10. El contenido será apto para todo público
11. Cada álbum tendrá imagen de portada y su visualización sería sencilla
12. Las canciones se reproducen de forma continua

### Limitaciones del sistema:

En la parte superior se ha establecido el mínimo producto viable, sin embargo existen mejoras que podrían contemplarse en una fase posterior del proyecto, con costos adicionales.

1. Responsividad tiene un costo adicional.
2. Gestión de álbumes tiene costo adicional.
3. Ambiente gráfico tiene un costo adicional.
4. El autocompletado en el botón de búsqueda tiene un costo adicional.
5. Manejo único de velocidad.
6. Lista de favoritos tiene un costo adicional.
7. El historial de reproducción de música tiene un costo adicional.
8. El guardar el estado en el que se queda la canción tiene un costo adicional.
9. La barra de tiempo tiene un costo adicional.
10. No se podrá añadir más canciones ni eliminar las existentes (sistema cerrado).

### Detalles Técnicos:

Sitio web que utilizará: HTML, CSS y javascript.

### Presupuesto del Proyecto:

De cero a diez puntos.

### **Fecha de Entrega de Requerimientos:**

Viernes, 26 de enero de 2024.

### **Fecha de Entrega del Proyecto:**

Miércoles, 14 de febrero de 2024.

### Integrantes del Equipo Técnico:

1. Mónica Cabrera, correo: [monica\_cabrera.c@hotmail.com](mailto:monica_cabrera.c@hotmail.com)
2. Johanna Pilatasig, correo: [johanna\_pilatasig@outlook.es](mailto:johanna_pilatasig@outlook.es)
3. Victoria Amaguaña, correo: [vickyamaguana@gmail.com](mailto:vickyamaguana@gmail.com)
4. Paulina Pico, correo: [paulina\_pico@hotmail.com](mailto:paulina_pico@hotmail.com)