



Nombre: _____ Calificación: _____

Ejercicio 1 (10 puntos).

Enunciado

Gestión de listas de canciones.

Calificación de la parte obligatoria.

- (1p) Recuperar lista de **artistas** del servidor y rellenar SELECT.
- (1p) **Insertar** y **eliminar** canciones.
- (1p) **Expresiones regulares**, sólo admite:
 - **Título**: al menos una letra (may/min/tildes) o número y después letras, números y espacios.
 - **Duración**: entero positivo.
 - Informar al usuario si escribe datos no permitidos.
- (1p) **Filtrado** por patrón.
- (1p) **Orden** por artista (A-Z), por título (A-Z) y por duración (de menor a mayor y de mayor a menor).

Calificación de la parte opcional.

- (1p) Aunque se inserta un número de segundos, la duración luego se muestra en formato **mm:ss** más legible.
- (1p) Simula la **reproducción** de una canción. Al iniciar la reproducción, se muestra un contador en formato **mm:ss** que va decrementándose cada segundo desde la duración de la canción hasta 0.
- (1p) Carga lista de **canciones** ejemplo del servidor y sustituye a la actual.
- (1p) Guarda y recupera de **LocalStorage** la lista en pantalla.
- (1p) El filtrado y las ordenaciones funcionan conjuntamente.