



Nombre: _____ Calificación: _____

Ejercicio 1 (10 puntos).

Enunciado

Elabora el script Javascript de una aplicación web que permita consultar información sobre canciones de una base de datos. La lista de canciones se mostrará en dos formatos diferentes de vista, a elección del usuario de la aplicación. El listado se podrá filtrar por título o por nombre de artista. También permitirá que un usuario elabore una lista de reproducción. Finalmente mostrará unas estadísticas sobre la base de datos de canciones.

Calificación del ejercicio 1.

Objetivos obligatorios	OK
Se recupera la tabla "songs" de la BD con llamadas HTTP asíncronas de JS y se listan todas las canciones en formato tarjeta en disposición de 5 columnas. [1p]	
Se recupera la tabla "playlists" de la BD con llamadas HTTP asíncronas de JS y se listan todas las <i>playlists</i> en formato lista de filas. [1p]	
El buscador muestra resultados correctos al buscar por patrón sin importar mayúsculas o minúsculas. [1p]	
El usuario puede añadir canciones a la última lista de reproducción (inicialmente es una lista vacía) y no puede contener canciones repetidas. [1p]	
Se muestran las estadísticas básicas (los 5 primeros cálculos). [1p]	
Calificación parte obligatoria	
Objetivos opcionales	OK
No se realizan llamadas HTTP innecesarias y el aspecto está cuidado y los errores en la consola controlados. [0,25p]	
Se puede cambiar la lista de canciones entre formato tarjetas y formato filas. [1,5p]	
La <i>playlist</i> del usuario y el tipo de vista se conservan en <i>LocalStorage</i> . [0,75p]	
La duración de las canciones se muestra en formato mm:ss. [1p]	
Se muestran las estadísticas avanzadas (artista con más canciones y listado de artistas ordenado por n.º de canciones) en la página de inicio de la aplicación. [1,5p]	
Calificación parte opcional	