**App de música**

Vamos a trabajar una aplicación web de música que permite a los usuarios llevar un registro de canciones y playlists de su interés. En esta aplicion tambien se le dará al usuario la posibilidad de modificar los playlist (ya sea añadiendo o eliminando canciones) y también la opción de poder recomendarle canciones en funcion de sus géneros preferidos.

Se presenta una página inicial en la cual están todas las funciones que ofrecemos, 5 en total. Cuando el usuario elige una de estas se le redirige a un formulario en html en el cual se solicitan los parámetros que recibe la función seleccionada.

En todas las funciones se llenan los espacios “nombre de usuario” y “contraseña”, adicionalmente se llenan los campos requeridos para cada función.

**Crear playlist:**

El usuario encuentra en la pagina principal la opción crear playlist. Una vez se ha seleccionado esta opción se dirigue a un formulario donde, llenando los parámetros “nombre de nueva playlists”,”nombre usuario” y “contraseña”, se añade un elemento a la tabla playlists.

**Añadir a playlist:**

En la pagina principal aparece la opcion añadir a playlist, cuando el usuario está en el formulario de esta función llena los espacios “canción por añadir” y “playlist a añadir”, y se añade un elemento a la relación entre playlist y canción que referencie a la canción añadida por el usuario.

**Quitar de playlist:**

Se da clik en la opcion “quitar de playlist” en la pagina principal, se llenan los espacios “canción por quitar” y “playlist de la cual quitar”, y se borra la referencia en la relacion de la canción con la playlist.

**Buscar música o playlists:**

Tras haber dado click en “buscar musica o playlist”, se elige entre “canción a buscar” y “playlist a buscar” en un seleccionador , después se llena el parámetro “nombre”, y se muestra la información de la canción en caso de haber seleccionado “canción a buscar” o la información de todas las canciones en la playlist en caso de haber seleccionado “playlist a buscar”.

**Función de recomendación:**

Cuando el usuario elige esta función, se busca una recomendación de canciones en funcion de las canciones que el usuario tiene guardadas en sus playlists.