재생목록 내부의 노래 정렬 순서는 기본적으로 추가순, 사용자가 정렬 가능

##########################################################################

플레이 중인 노래 정보에서 수정/삭제 클릭 시 (플레이 중인 노래 수정/삭제 불가능) 메시지

contextmenu 방지하기

##########################################################################

//순서: Playlists, PlaylistInfo, Player, Search

따옴표가 이상한 기호로 출력되는 문제(이상한 기호를 원래 기호로 replace)

다 끝나면 PlaylistInfo부터 다시 시작(Playlist 체계 다잡기)

playingPlaylistId도 만들기(this is playing or not playing)

useMatch로 검색 탭 만들기?

최근 사용한 볼륨 저장?

정렬 할 때 같은 정렬 옵션을 누르면 역순으로

-----------------------------

console.log 없애기

라우터를 사용하면서(뒤로가기 하면서) 리렌더링을 막으려면? 메모로 리렌더링 방지?

---Search 결과는 무한 스크롤로 표현, 뒤로 가기 시 원래 있던 스크롤로 이동 {

page state 활용

navigate state 활용

}

playlists가 깜빡거리며 업데이트되는 문제. useLayoutEffect로 해결?

isupdated 체계문제

알림창은 Alert 컴포넌트 사용하기

playMusic, playPlaylist 함수 만들기?

맨 위로 가기 버튼

곳곳에 Loading 넣기

노래 삭제 버튼

selectedItem, totalDuration을 전체 상태로 바꿔도 될까? useEffect보기. 안될듯?

같은 계열 주소 누르면 replace하기

navigation state 활용하기

playlist->playlist 또는 music->playlist는 replace로 할까? 그럼 Home 버튼 필요 없음

유효하지 않은 ID의 주소에 접근하면(indexedDB 데이터가 undefined면) Invalid ID 페이지

playlistResult도 스크롤 만들기

SinglePlay: playingPlaylist(""), playingMusicId(value), playingVideoId(value)

PlaylistPlay: playingPlaylist(value), playingMusicId(value), playingVideoId(value), yt에서 종료시 동작

종료시 동작: 종료, 다음, 셔플

PlayingPlaylist 바뀌면 shuffle 상태 초기화

PlayingMusic의 Playlist가 사라지거나 Playlist에서 사라지면, 영상 종료 시 멈춤

playingPlaylistId, playingPlaylist

playOtherInList를 그냥 playNext, playPrevious, playShuffle로 하고, Loop 참조   
music loop = true 면 0초로 되돌아가고, 아니면 다음 동영상.  
list loop = true 면 다음 동영상이 없을 때 처음 동영상으로.

###############

playlistInfo에서 indexeddb req 없이 playlistResult로 만들 수 있지 않나?  
재생목록에서 DND로 순서 바뀔 때마다 리렌더링되는 문제  
지금 setIsUpdated를 sort에서 실행해서 리렌더링 문제 발생인데, 윗윗줄로 바꾸면 해결될지도?

playlists에서는 개수만 표시

playlistInfo에서, 재생목록 제목 밑에 N곡/00:11:22 형식으로 표시

###############

next 너무 빨리 누르면 다른 곡 재생됨  
---next 누르고 동영상 재생이 완전히 시작되기 전에 next 비활성화하기  
---또는, 동영상 아이디가 음악 아이디를 완전히 따라가도록 코드 짜보기

---로딩 문제 해결되면 넣을 것---  
재생목록이 없으면 "+ 버튼을 눌러 재생목록을 추가해 주세요"  
재생목록에 곡이 없으면 "재생목록에 곡을 추가해 주세요"  
Search는 "+ 버튼을 눌러 음악을 추가해 주세요"

Playlists에 재생중이 아닌 재생목록에 셔플 버튼?

musicInfo에 playCount 표시하기?