데이터베이스시스템 및 응용

정상윤

Project 4 Report

1. 기존 설계와 달라진 점

* Manager 와 User 사이의 M:N 관계 타입이었던 manages\_u가 유용하지 않다 생각하여 구현 사항에서 제외했습니다.
* Playlist와 Music 사이의 관계 타입을 M:N으로 수정하였습니다.
* User의 Primary Key를 핸드폰 번호로 하기에는 적합하지 않다는 생각이 들어서 User ID를 Primary Key로 지정해줬습니다.

1. 주요 함수 설명

SearchMusic(): 음악을 검색해주는 메소드. 유저나 매니저가 아니여도 검색을 할 수 있도록 MainMenu에서 검색을 실행할 수 있다.

UserRegister(): 유저에 대한 Insert를 할 수 있는 함수. 회원가입.

ManagerRegister(): 매니저에 대한 Insert. 새 매니저 등록은 기존에 있던 매니저를 통해서만 이뤄질 수 있다.

Change함수들: 각 개체에 Update문/Delete문(music, playlist)을 시행해줄 수 있는 메소드들.

User/Manager-Unregister(): 유저와 매니저의 delete를 해주는 메소드

1. 사용되는 sql문 명세









