

기초프로젝트 2- 과제3

○ 학생정보관리 프로그램 + Login + MySQL

○ 해당과제 배점 : 5점

○ With MySQL Workbench

1. MySQL 상에 university 디비(스키마)를 생성하고, user table을 생성한다.
2. user table은 id와 password 필드를 가지며 모두 varchar(20)로 데이터 타입을 선언해둔다.

○ with DataInsert Program (DataInsert.java)

3. 공유된 users파일을 읽어, MySQL상의 user table에 값을 추가시키는 프로그램을 작성하시오

○ with 학생정보관리프로그램

4. 학생정보관리 프로그램이 실행되면, 먼저 로그인 창이 활성화되고, 로그인 작업을 MySQL을 연동하여 처리할 수 있는 프로그램을 작성하시오 (채팅 서버같은 서버 불필요, 학생정보관리프로그램이 바로 MySQL에 접근)
5. 회원가입 기능 필요 (로그인 창에 회원가입 버튼이 존재하며, 회원가입 버튼을 누르면, 회원가입 창이 활성화 되도록 함)
6. 회원가입 시 입력 필요값은 새로운 회원(유저)의 id와 password이다.
7. 회원가입 창에 존재하는 확인버튼을 누르면, 사용자가 입력한 id와 password값을 MySQL상의 user table에 추가된다.
8. 로그인이 완료되면, 학생정보관리 창이 활성화된다.