20161795 고가해 010-8346-1226 [gabrielpondc@cau.ac.kr](mailto:gabrielpondc@cau.ac.kr) 3학년

20174950 온가력 010-8358-2216 [a542035613@gmail.com](mailto:a542035613@gmail.com) 3학년

20170855 진문희010-8468-8683 [1010257097@qq.com](mailto:1010257097@qq.com) 3학년

## 분양

두 개의 사용자 그룹으로 나뉘어진 도서관 관리 시스템은 관리자 그룹이 추가, 책, 사용자, 공지사항, 질문을 찾을 수 있고 위의 상태 기능을 작동시킬 수 있으며, 독서 그룹은 책과 상태를 쿼리하고, 개인 정보, 질문 및 기타 기능을 수정할 수 있다. 도서관 관리 시스템은 전자태그 안에 자세한 도서자료 정보를 적은 다음 전자태그를 해당 도서자료에 부착하여 도서자료의 대여, 찾기, 판점 등의 조작이 필요할 때 전자태그를 읽어들인다.

참고 사이트: <https://library.cau.ac.kr/>

## 기능:

등록

사용자:

도서 조회

문의하기

공지 보기

개인 정보 수정

대출 조회

암호 수정

분실 신고

관리자:

도서 조회,추가,수정,상태(태출가능,태출불가),삭제

공지 추가,수정,삭제

문의 대답,수정,삭제

사용자 추기,수정,삭제

도서 태출 내역 보기

## 기능을 지원하기 위한 예비 질의 리스트

등록

사용자 인터페이스의 반환 값은 1면 사용자 인터페이스 나왔다, 반환 값은 0 또는 다른 사용자 아이디 또는 암호 오류면 오류인터페이스 나왔다

select \* from reader\_card where reader\_id=아이디 구역 and passwd="암호 구역";

예:

SELECT

\*

FROM

reader\_card

WHERE

reader\_id = 20190001

AND passwd = "111111";



select \* from admin where admin\_id='아이디 구역' and password = '암호 구역';

예

SELECT

\*

FROM

admin

WHERE

admin\_id = '120174950'

AND PASSWORD = '20174';



Notice 집계

SELECT

count( \* )

FROM

notice;



도서 수 집계

SELECT

count( \* )

FROM

book\_info;



도서 조회

SELECT

book\_id,

NAME,

author,

publish,

ISBN,

introduction,

LANGUAGE,

price,

pubdate,

book\_info.class\_id,

class\_name,

pressmark,

state

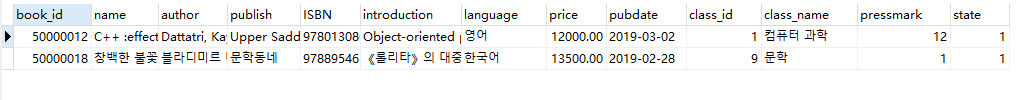
FROM

book\_info,

class\_info

WHERE

book\_info.class\_id = class\_info.class\_id

AND ( NAME LIKE '창백한 불꽃' OR book\_id LIKE '50000012' )

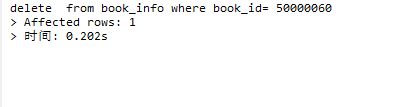
도서 삭제

DELETE

FROM

book\_info

WHERE

book\_id = 50000060

도서 분류(분류호 통해서 조회)

SELECT

book\_id,

NAME,

book\_info.class\_id,

class\_name

FROM

book\_info,

class\_info

WHERE

book\_info.class\_id = class\_info.class\_id

AND book\_id = "50000012"



모든 사용자

SELECT

reader\_info.reader\_id,

reader\_info.NAME,

sex,

birth,

address,

telcode,

card\_state,

email

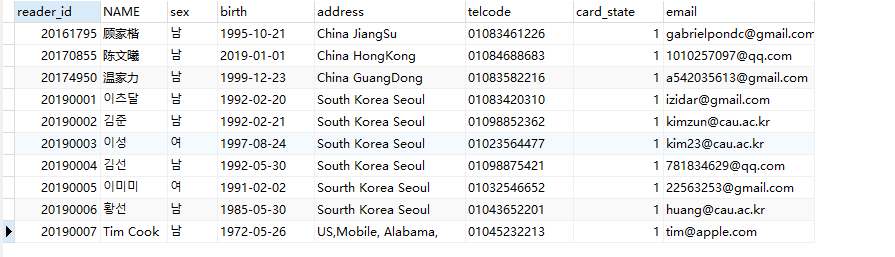
FROM

reader\_info,

reader\_card

WHERE

reader\_info.reader\_id = reader\_card.reader\_id



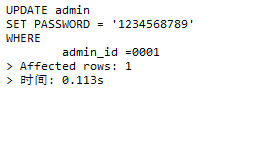
암호 변경

UPDATE admin

SET PASSWORD = '1234568789'

WHERE

admin\_id =0001



사용자 분실 신고(state=0 분실상태 state=1 정상 상태)

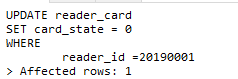
UPDATE reader\_card

SET card\_state = 0

WHERE

reader\_id =20190001

20190001는 분실 상태로 처리



UPDATE reader\_card

SET card\_state = 1

WHERE

reader\_id =20190001

20190001는 정상 상태로 처리

