도서관 정보 테이블 계획

개요: 실제로 도서관의 DB 정보를 사용할 수가 없어 임의로 테이블 만들어 사용하기로 했습니다.

1. 필요한 테이블

- I . 회원 정보 테이블
- Ⅱ. 도서 정보 테이블
- Ⅲ. 배달원 정보 테이블
- Ⅳ. 도서관 정보

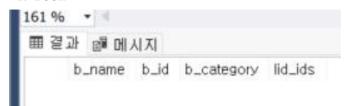
2. 각 테이블에 필요한 속성

- I . 회원 정보 테이블
 - = 이름, 회원번호(PK), 아이디, 비밀번호, 거주지, 도서 대여 여부, 도서 아이디(FK)
 - = name, id_num, id, passwd, loc, rental, b_ids
- Ⅱ . 도서 정보 테이블
 - = 책 이름, 책 아이디(PK), 책 카테고리, 출판사, 도서관 아이디(FK)
 - = b_name, b_id, b_category, lid_ids
- Ⅲ. 배달원 정보 테이블
 - = 배달원 아이디(PK), 배달원 이름, 회원 아이디(FK)
 - = dlvy_id, dlvy_name, cuid
- IV. 도서관 정보 테이블
 - = 도서관 이름, 도서관 아이디(PK), 도서관 위치
 - = Lid_id, Lib_name, Lib_loc

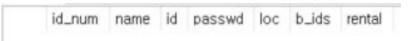
```
□ CREATE TABLE Library(
     Lib_id int PRIMARY KEY.
     Lib_name varchar(30).
     Lib_loc varchar(100)
CREATE TABLE Book
     b_name varchar(30).
     b_id int PRIMARY KEY.
     b category varchar(30).
      lid_ids int FOREIGN KEY REFERENCES Library(Lib_id)
ECREATE TABLE Custom(
      id_num int PRIMARY KEY,
     name varchar(15).
      id varchar (15),
     passwd varchar(15),
      loc varchar (100).
     b_ids int FOREIGN KEY REFERENCES Book(b_id),
     rental bit
CREATE TABLE DIVY
     dlvy_id int PRIMARY KEY.
      dlvy_name varchar(30),
      cuid int FOREIGN KEY REFERENCES Custom(id num)
```

4. 테이블 디자인

1. Book



2. Custom



3. Dlvy

4. Library