

가. 과제 개요

다음은 도서를 관리하기 위한 프로그램이다. 도서대출, 도서반납, 대출현황조회로 이루어져 있다. 도서대출관리 및 도서별 대출현황을 조회하는 프로그램을 작성하시오

나. 입력정보요건

도서대출정보 테이블 명세서 (테이블 명 : tbl\_booklent\_002))

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	lentno	대출번호	number	4	NOT NULL	Primary Key
2	custname	고객성명	varchar2	20	NOT NULL	
3	phone	연락처	varchar2	14		
4	gender	성별	char	1		M(남자)/F(여자)
5	bookno	도서코드	number	3		FK
6	outdate	대출일자	char	10		
7	indate	반납일자	date			

도서대출정보 샘플 데이터

대출번호	고객성명	연락처	성별	도서코드	대출일자	반납일자
1001	김한국	010-1111-1111	M	101	20171201	
1002	진선미	010-2222-2222	F	102	20171204	20171206
1003	장소미	010-3333-3333	F	201	20171001	
1004	최소망	010-1111-2222	F	103	20171109	
1005	이동국	010-4445-5555	M	301	20171224	20171225
1006	이소라	010-2222-4444	F	105	20171208	20171211
1007	홍길동	010-3333-1111	M	101	20190826	
1008	김자바	010-2222-9999	M	103	20190826	

도서정보 테이블 명세서 (테이블 명 : tbl\_bookcode\_002)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	bookno	도서코드	number	3	NOT NULL	Primary Key
2	bookname	도서이름	varchar2	40		
3	amount	수량	number	2		

도서정보 샘플 데이터

도서코드	도서이름	수량
101	시스템분석	2
102	전산개론	1
103	마케팅개론	3
105	사회학	2
201	역사학	1
301	전산영어	2