

## 테이블 사양서

tb_text				
필드명	자료형	크기	널여부	설명
text_no	NUMBER	5	NOT NULL	글번호
title	VARCHAR2	500	NOT NULL	제목
content	VARCHAR2	4000	NOT NULL	내용
user_id	VARCHAR2	16	NULL	글쓴사람 ID
reg_time	DATE		NOT NULL	글쓴시간
read_count	NUMBER	5	NOT NULL	읽은회수
recom_count	NUMBER	5	NOT NULL	추천수

tb_user				
필드명	자료형	크기	널여부	설명
user_id	VARCHAR2	16	NOT NULL	ID
password	VARCHAR2	16	NOT NULL	암호
email	VARCHAR2	60	NULL	이메일주소

tb_read_recom				
필드명	자료형	크기	널여부	설명
text_no	NUMBER	5	NOT NULL	글번호
user_id	VARCHAR2	16	NOT NULL	추천자 ID
the_time	DATE		NOT NULL	시간

위의 테이블 사양서를 참고로 아래의 작업을 진행합니다.

1. tb\_text, tb\_user, tb\_read\_recom 테이블을 생성하는 SQL 문장을 작성하세요

2. 아래 내용을 참고하여 tb\_user 에 데이터를 입력하세요

ID	암호	이메일
root	abcd1234	root@noname.com
user1	abcd1234	user1@noname.com
user2	abcd1234	
user3	abcd1234	

3. user1 의 암호를 12341234 로 변경하세요

4. user3 의 이메일을 user3@noname.com 변경하세요

5. user1 이 글을 입력합니다. ( 이 글을 1 번 글이라 칭합니다. )

제목 : 오늘하루 , 내용 : 할 일 없었다

6 user2 이 글을 입력합니다. ( 이 글을 2 번 글이라 칭합니다. )

제목 : 오늘하루 , 내용 : 할 일 많았다

7 user3 이 글을 입력합니다. ( 이 글을 3 번 글이라 칭합니다. )

제목 : 오늘하루 , 내용 : 할 일이란 과연 무엇일까?

8. user3 이 1 번 글을 조회합니다. ( 2 문장으로 작성합니다)

- 자신이 쓴 글인지 아닌지를 조사합니다. 자신이 쓴 글이 아닌 경우에만 조회수를 1 증가시킵니다.

9. user1 이 1 번 글을 조회합니다. ( 2 문장으로 작성합니다)

- 자신이 쓴 글인지 아닌지를 조사합니다. 자신이 쓴 글이 아닌 경우에만 조회수를 1 증가시킵니다.

10. user2 사용자가 1 번 글을 추천합니다.

- 자신이 쓴 글인지 아닌지를 조사합니다. 자신이 쓴 글은 추천할 수 없습니다.  
- 기존에 추천한 기록이 있는지 조사합니다.  
- 없을 경우 추천 횟수를 증가시키고 추천 기록을 테이블에 입력합니다.

11. user3 사용자가 1 번글을 추천합니다.

- 자신이 쓴 글인지 아닌지를 조사합니다. 자신이 쓴 글은 추천할 수 없습니다.  
- 기존에 추천한 기록이 있는지 조사합니다.  
- 없을 경우 추천 횟수를 증가시키고 추천 기록을 테이블에 입력합니다.