문제해결 7

과 목 명	웹프레임워크활용
교 수 명	김 은 주
학 번	20237107
작 성 자	하 태 영
제 출 일	2025.10.20

한림대학교

명령 프롬프트

Num	PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type	Default	Comment	
Board										🗑
게시판										
Table comment										➕
1	✔	✔	✛		게시판 ID	board_id	BIGINT			➖
2			✛	✔	종류	type	VARCHAR(20)			➖
3			✛	✔	제목	title	VARCHAR(50)			➖
4			✛	✔	내용	content	TEXT			➖
5			✛	✔	작성자 ID	writer_id	BIGINT			➖
6			✛	✔	작성자 이름	writer_name	VARCHAR(50)			➖
7			✛	✔	작성일자	create_dt	DATETIME			➖
8			✛	✔	수정일자	update_dt	DATETIME			➖
9			✛	✔	조회수	view_count	INT			➖
10			✛	✔	삭제 여부	is_deleted	CHAR(1)			➖

SQL / Menu ▾   IX UQ 😐 ∧ ⚙

테이블 쿼리 만들어줘

DB 생성

```
[(base) hataeyeong@hataeyeong-ui-MacBookPro ~ % mysql -u root -p
[Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 14
Server version: 8.0.42 Homebrew

Copyright (c) 2000, 2025, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

[mysql> show databases;
+--------------------+
| Database           |
+--------------------+
| information_schema |
| mysql              |
| performance_schema |
| sys                |
| testdb             |
+--------------------+
5 rows in set (0.07 sec)

[mysql> create database board;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

[mysql> show databases;
+--------------------+
| Database           |
+--------------------+
| board              |
| information_schema |
| mysql              |
| performance_schema |
| sys                |
| testdb             |
+--------------------+
6 rows in set (0.00 sec)
```

테이블 정의서

컬럼명	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	디폴트	Extra	Expression	Comment
board_id	1	bigint	[v]	[v]	PRI		auto_increment		게시판 ID (PK)
type	2	varchar(20)	[v]	[ ]					게시글 종류 (예: 자유, 공지, QnA)
title	3	varchar(255)	[v]	[ ]					게시글 제목
content	4	text	[v]	[ ]					게시글 내용
writer_id	5	bigint	[v]	[ ]					작성자 ID (FK)
writer_name	6	varchar(50)	[v]	[ ]					작성자 이름 (캐싱용)
create_dt	7	datetime	[v]	[ ]		CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED		작성일자
update_dt	8	datetime	[ ]	[ ]			on update CURRENT_TIMESTAMP		수정일자
view_count	9	int	[v]	[ ]		0			조회수
is_deleted	10	char(1)	[v]	[ ]		'N'			삭제 여부 (Y/N)

임시 데이터 생성