# DESSERT HUB DB & 클래스 설계

# USER 테이블

	테이블 정의서													
시스템명		Dessert hub 서브시스템명												
작성일	2024.12.16 작성자 윤현준													
DATABASE ID		테이블 ID D_USER												
테이블명	사용자 테이블 PAGE /													
개요	사용자들의 정보를 관리하는 테이블													
일련번호	한글 컬럼명	영문 컬럼명	데이터타입	LENGTH	PK	FK	INDEX	NULL	UNIQUE	DEFAULT	비고			
1	사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR	20	Υ			NOT NULL						
2	비밀번호	USER_PW	VARCHAR	20				NOT NULL						
3	이메일	USER_EM	VARCHAR	50				NOT NULL						
4	사용자 닉네임	USER_NN	VARCHAR	20				NOT NULL						
5	프로필 이미지	USER_PF	BLOB									프로필 이미지는 설정 안되어있어도 됨		

# POST 테이블

	테이블 정의서												
시스템명		Dessert hub 서브시스템명											
작성일	2024.12.16												
DATABAS E ID	테이블 ID D_POST												
테이블명	게시글 테이블 PAGE /												
개요	게시글의 정보를 관리하는 테이블												
일련번호	한글 컬럼명	영문 컬럼명	데이터타입	LENGTH	LENGTH PK FK INDEX NULL UNIQUE DEFAULT							비고	
I	게시글 번호	POST_NUM	INTEGER	Y	1			NOT NULL					
	사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR	20		Y		NOT NULL			사용자 테이블의	사용자 아이디	
3	게시글 제목	POST_TITLE	VARCHAR	50				NOT NULL					
4	게시글 내용	POST_BODY	TEXT										
5	이미지	POST_IMG	BLOB								일반 게시글에는 경우도 가능	이미지가 없는	
		_	INTEGER							0			
7	댓글수	POST_COMMENT	INTEGER							0			
8	작성일자	POST_REGDATE	DATE							SYSDATE			

# GALLERY 테이블

	테이블 정의서											
시스템명		서브시스템명										
작성일		2024.12.16										
DATABAS E ID	테이블 ID D_GALLERY											
테이블명	갤러리 테이블											1
개요	갤러리에 올라온 게시물을 관리하는 테이블											
일련번호	한글 컬럼명	영문 컬럼명	데이터타입	LENGTH	PK	FK	INDEX	NULL	UNIQUE	DEFAULT	비	고
1	갤러리 번호	G_NUM	INTEGER	`	Y			NOT NULL				
2	사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR	20		Υ		NOT NULL			사용자 테이블의	사용자 아이디
3	갤러리 제목	G_TITLE	VARCHAR	50				NOT NULL				
4	해시태그	G_HASHTA G	VARCHAR	200								
5	이미지	G_IMG	BLOB					NOT NULL			갤러리는 사진 표 하므로 사진이 있	
6	찜개수	G_LIKED	INTEGER							0		
7	작성일자	G_REGDATE	DATE							SYSDATE		

# COMMENT 테이블

	테이블 정의서													
시스템명	Dessert hub 서브시스템명													
작성일			작성자	윤현준										
DATABAS E ID	테이블 ID D_COMMENT													
테이블명				PAGE	1									
개요	게시글에 달린 댓글을 관리하는 테이블													
일련번호	한글 컬럼명	영문 컬럼명	데이터타입	LENGTH	PK	FK	INDEX	NULL	UNIQUE	DEFAULT	Н	고		
1	댓글 번호	C_NUM	INTEGER		Υ			NOT NULL						
2	게시글 번호	POST_NUM	INTEGER			Υ		NOT NULL			부모 게시글의 번호			
3	사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR	20		Υ		NOT NULL			사용자 테이블의 사용자	ㅏ아이디		
4	댓글 내용	C_BODY	TEXT											
5	작성일자	C_REGDATE	DATE							SYSDATE				

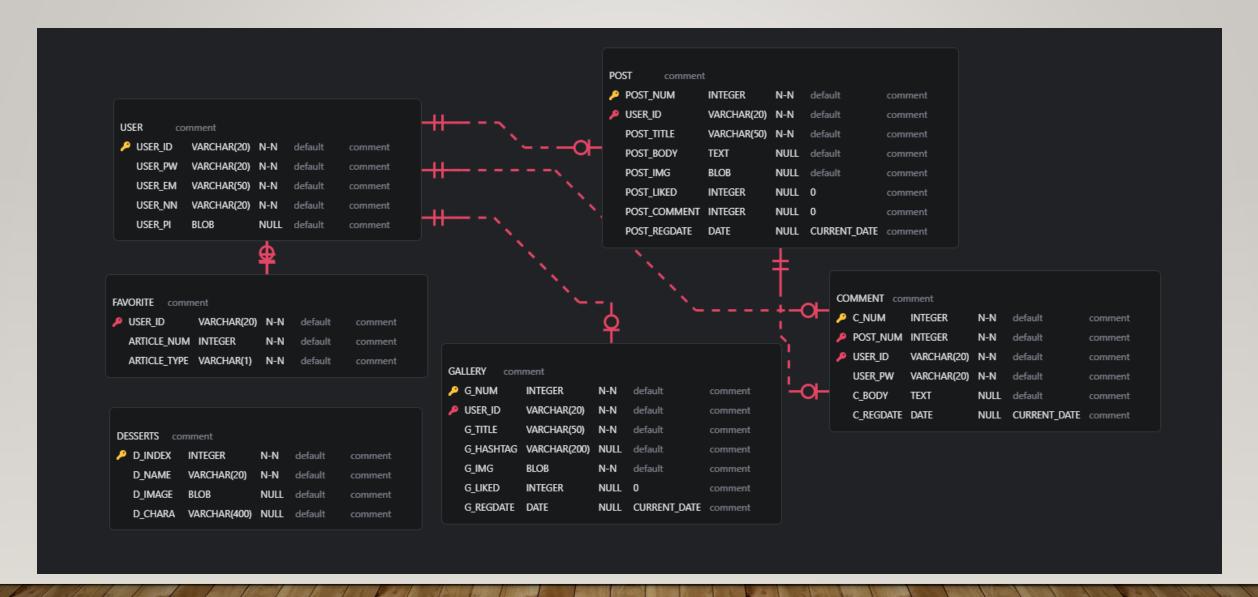
# FAVORITE 테이블

						테이블 정	<b>!</b> 의서							
시스템명		서브시스템명												
작성일		작성자	윤현준											
DATABAS E ID		테이블 ID D_FAVORIT												
테이블명	찜 테이블											1		
개요	사용자가 찜한	게시물의 정보를	저장하는 테이	l블 -										
일련번호	한글 컬럼명	영문 컬럼명	데이터타입	LENGTH	PK	FK	INDEX	NULL	UNIQUE	DEFAULT	비	고		
I	사용자 아이디	USER_ID	VARCHAR	20		Υ		NOT NULL			해당 게시글/갤러 사용자의 아이디	리/댓글을 찜한		
2	글 번호	ARTICLE_NUM	INTEGER					NOT NULL			게시글 테이블의	게시글 아이디		
3	글 종류	ARTICLE_TYPE	VARCHAR	1				NOT NULL			게시글(P) / 갤러리	되(G) / 댓글(C)		

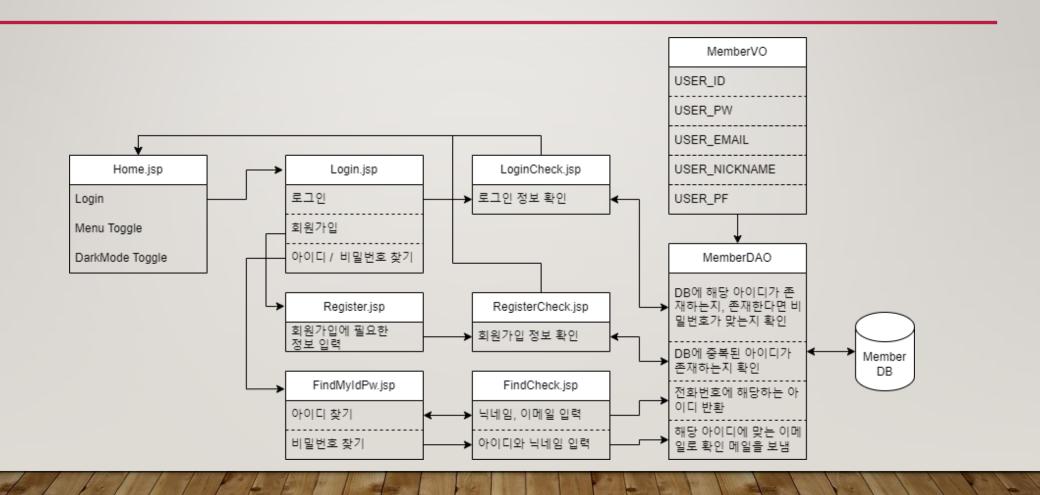
# DESSERTS 테이블

						테이블 정	의서						
시스템명		Dessert hub											
작성일		2024.12.16											
DATABAS E ID		테이블 ID D_DESSERTS											
테이블명	디저트 테이블											1	
개요	디저트에 대한 전	선반적인 정보를	를 관리하는 터	이블									
일련번호	한글 컬럼명	영문 컬럼명	데이터타입	LENGTH	PK	FK	INDEX	NULL	UNIQUE	DEFAULT	비	고	
1	디저트 번호	D_INDEX	INTEGER		Υ			NOT NULL					
2	디저트 이름	D_NAME	VARCHAR	20				NOT NULL					
3	디저트 이미지	D_IMG	BLOB										
4	디저트 특징	D CHARA	VARCHAR	400									

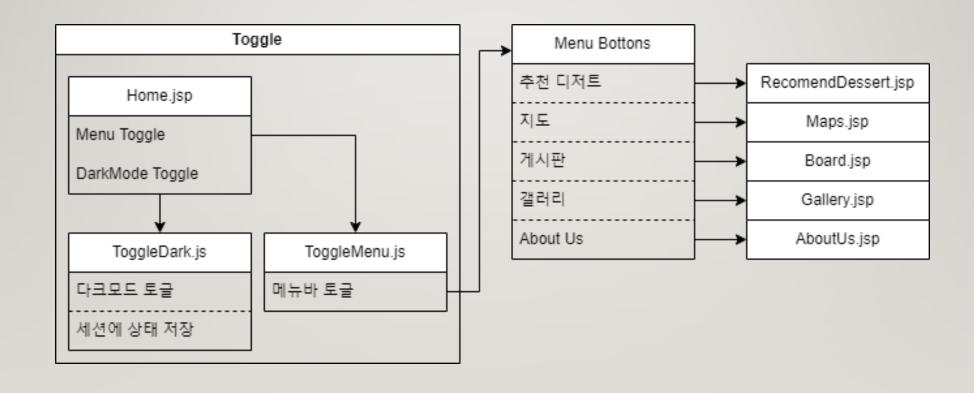
#### **ERD**

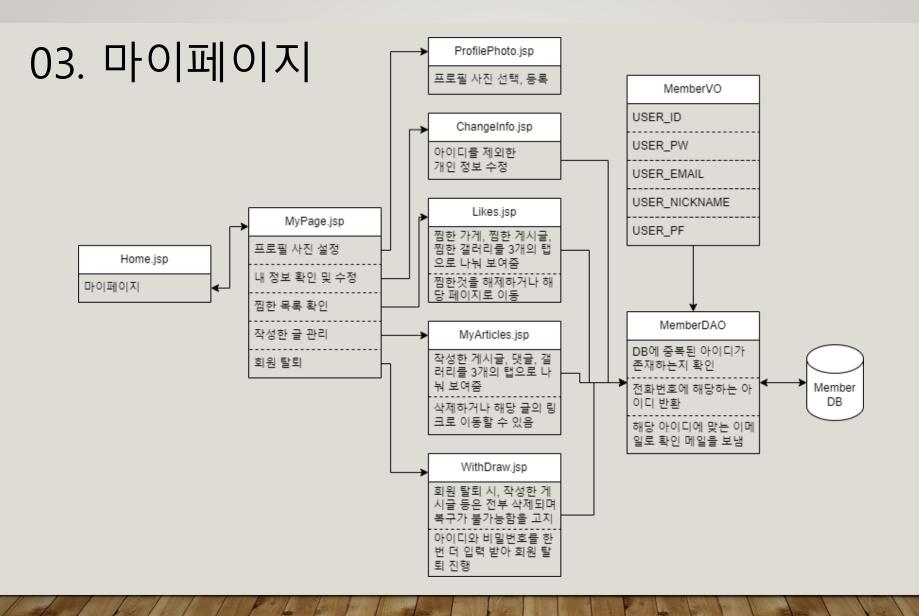


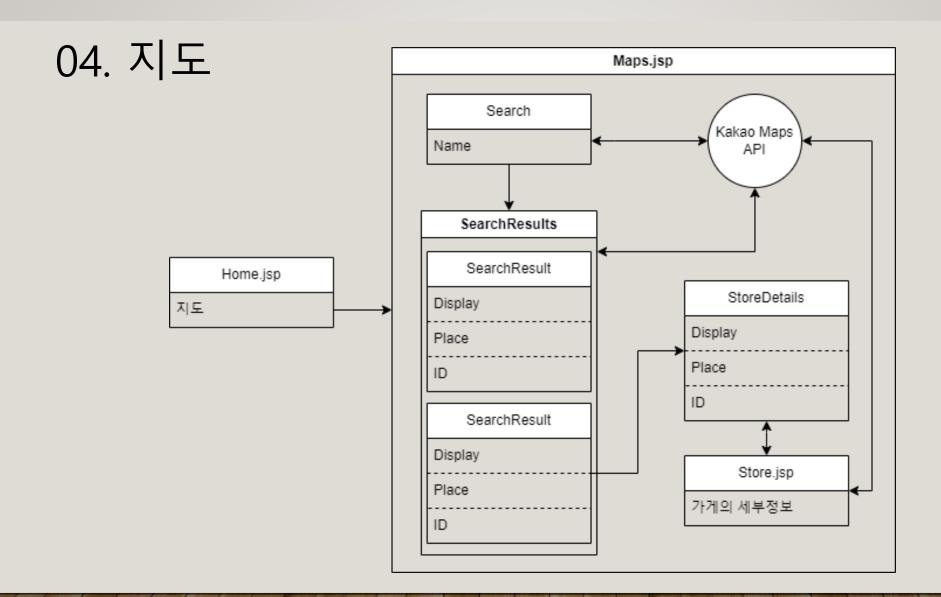
### 01. 로그인



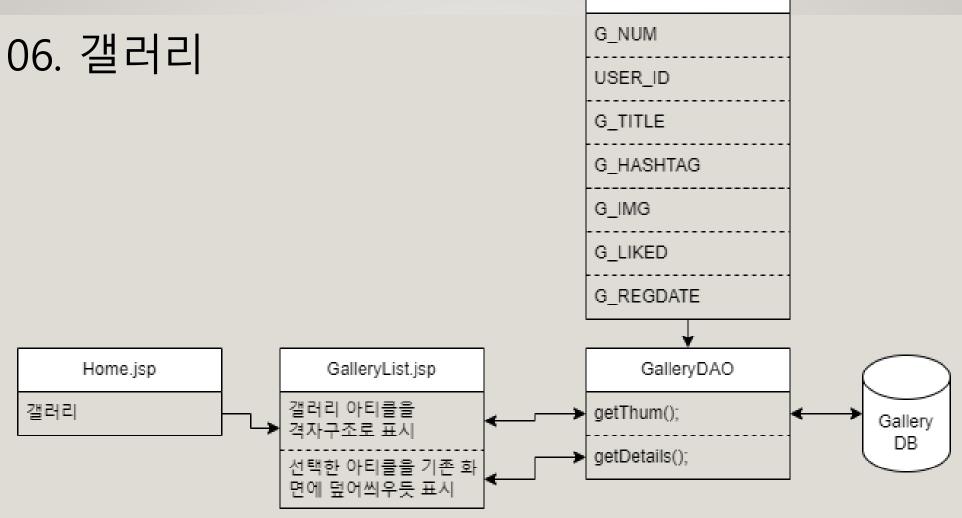
## 02. 메뉴와 다크모드





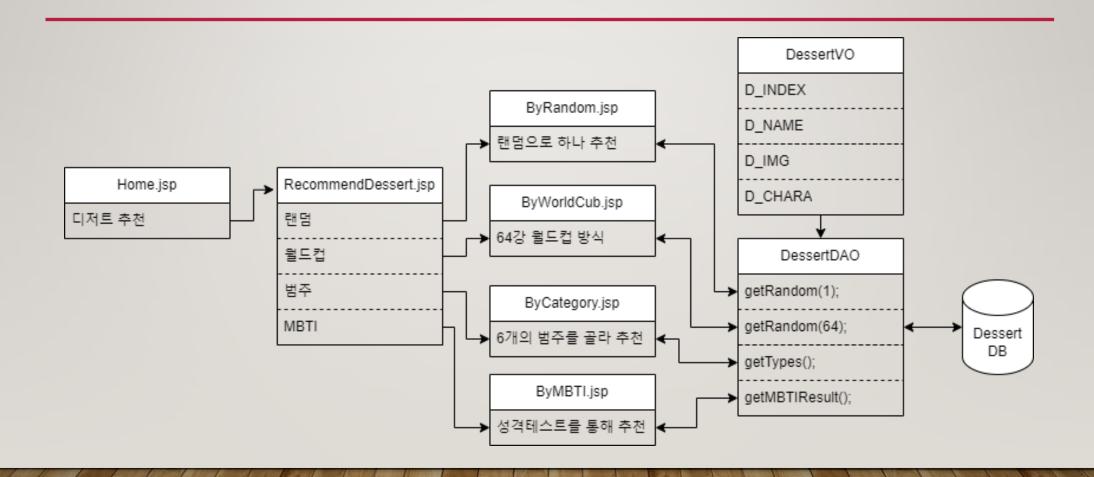


#### PostVO POST\_NUM 05. 게시판 USER\_ID POST\_TITLE PostVlew.jsp POST\_BODY 게시글 열람 POST\_IMG 댓글 작성 POST\_LIKED POST\_COMMENT PostWrite.jsp POST\_REGDATE 게시글 작성 PostList.jsp Home.jsp 게시글들을 카테고리 별 지도 PostDAO PostSearch.jsp → ViewPost(); 검색 결과를 표시 조건에 맞는 게시글 검색 Post ➤ WritePost(); DB 검색 결과를 반환 SearchPost(); CommentVO CommentDAO C\_NUM ➤ ViewComment(); Comment DB POST\_NUM WriteComment(); USER\_ID C\_BODY C\_REGDATE



GalleryVO

# 07. 디저트 추천



# 감사합니다.