
The Dish

DB 설계 보고서

THE DISH

TEAM . B E _ 개발자



김요섭, 박기범, 유다빈
정세현, 김준용

CONTENTS

TEAM . B E _ 개발자

01

테이블 List

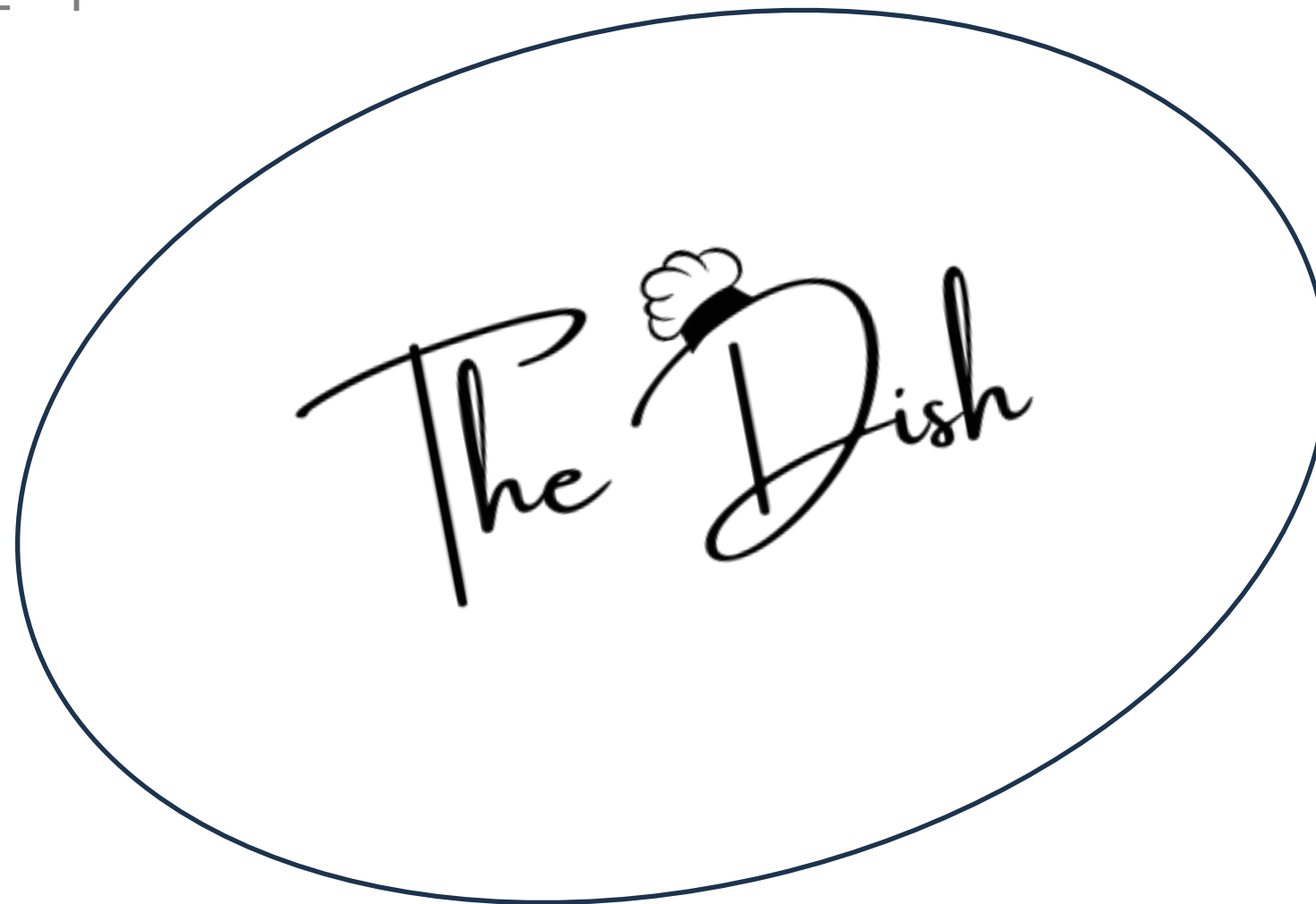
02

테이블구조도

논리/물리 ERD

03

테이블 기술서



김요섭, 박기범, 유다빈
정세현, 김준용

CONTENTS

TEAM . B E _ 개발자

01

테이블 List

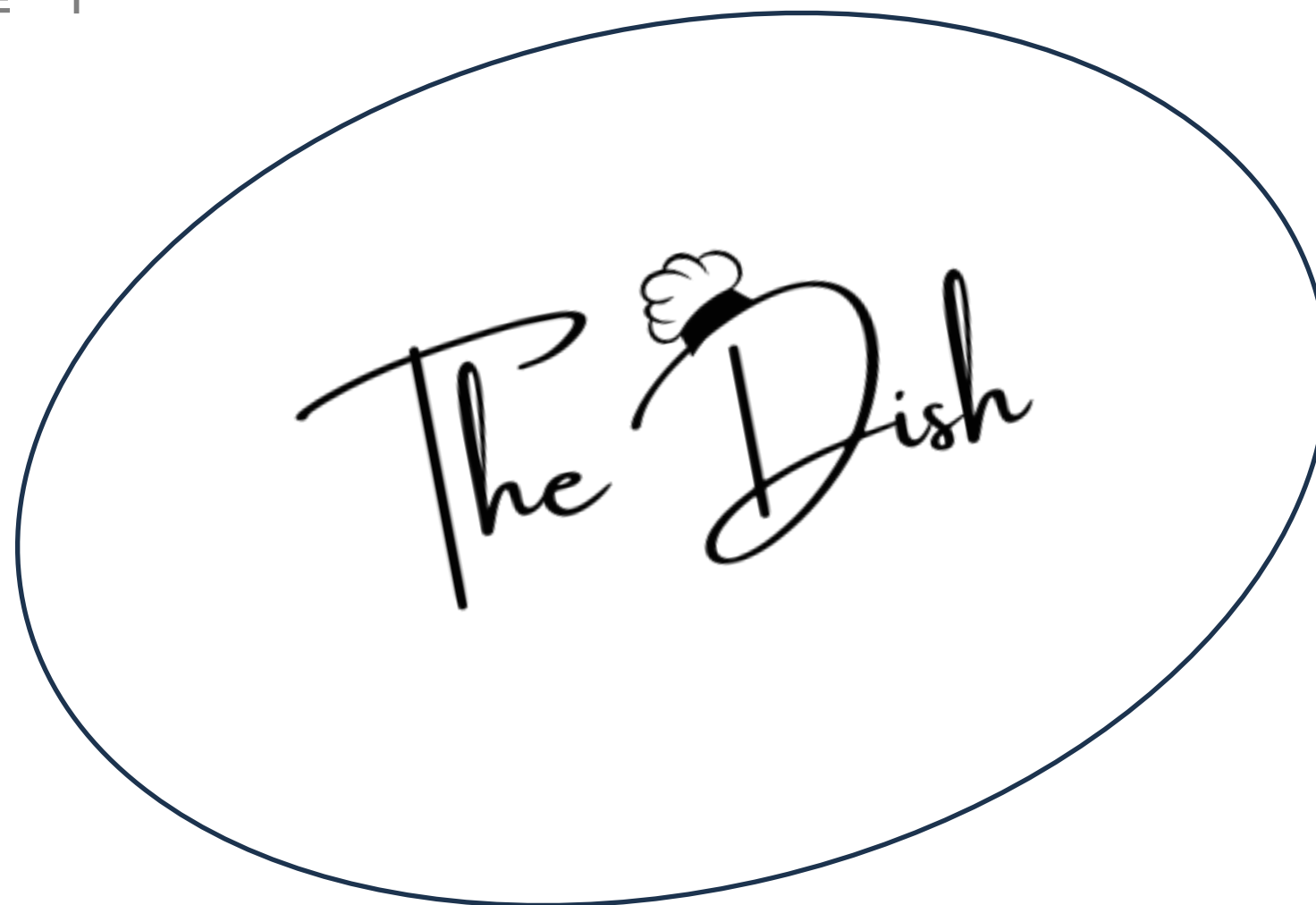
02

테이블구조도

논리/물리 ERD

03

테이블 기술서



김요섭, 박기범, 유다빈

정세현, 김준용

테이블 List

01

TABLE

ENTITY	DEFINITION	INCLUDED ATTRIBUTE
admin_reply_log	신고 항목에 대한 관리자 응답 내용을 저장하는 테이블	관리자 ID, 작성 일시, 피드백 메시지, 피드백 ID, 대상 고유 ID, 대상 유형 (user, post 등)
allergy	알레르기 관련 정보	알레르기 고유 ID, 알레르기 설명, 알레르기 이름
board	사용자 게시글 정보 저장	게시글의 고유 ID, 게시글 제목, 게시글 내용, 작성자 ID, 작성시간, 수정시간, 게시판 유형
board_category	게시판 분류 관리	게시판 카테고리 ID, 게시판 카테고리 이름
comments	게시글 및 정보글에 대한 사용자 댓글	댓글 고유 ID, 작성자 ID, 대상 타입(board, info 중 하나), 대상 ID(board.board_id OR info.info_id), 댓글 내용, 작성시간, 수정시간, 부모 댓글 ID (대댓글인 경우)
cooking_step	조리 단계 관련 정보	조리 단계 설명, 해당 레시피 ID, 조리 단계 고유 ID, 조리 단계 순서
data_update_request	정보 수정 요청 관련 정보	요청에 답변을 등록한 관리자 ID (user 테이블 참조), 관리자 답변 내용, 요청일, 요청 내용, 요청 처리 완료 시각, 요청 고유 번호, 요청 처리 상태(검토 전, 검토 중, 요청 처리 완료, 요청 반려), 요청 제목, 요청자 ID
drink	술 기본 정보를 담는 테이블 (이름, 도수, 썸네일 등)	술 고유 ID, 술 이름, 도수 (Alcohol by Volume), 술 종류 (예: 맥주, 와인 등), 썸네일 이미지 URL, 가격
drink_category	주류 분류 관리	술 카테고리 ID, 술 카테고리 이름
drink_detail	술의 상세 설명을 담는 테이블 (향, 어울리는 음식, 원산지 등)	drink 테이블의 참조 ID, 술에 대한 상세 설명, 어울리는 음식, 향/맛 정보, 원산지, 마시는 방법 / 팁
drink_tag	술 태그 관련 정보	연결된 술 ID, 연결된 태그 ID
faq	자주 묻는 질문 관련 정보	답변 내용, 자주 묻는 질문의 고유 ID, 질문 내용
health_condition	건강 상태 관련 정보	건강 조건 고유 ID, 설명, 건강 조건 이름
health_recommend	건강 추천 관련 정보	건강 조건 ID, 추천 이유, 추천 레시피 ID
image	레시피 및 술 등 콘텐츠 이미지 정보	이미지 ID, 대상 콘텐츠 ID (레시피 ID, 술 ID 등), 이미지 유형 (레시피/술 등), 이미지 URL, 이미지 설명
info	레시피 / 술 정보	내용, 작성 일시, 게시글 고유 번호, 제목, 게시판 유형, 수정 일시, 작성자 ID, 게시글의 카테고리를 구분하는 값 (예: 음식레시피, 술추천, 페어링후기 등), 게시글 조회수
likes	사용자 좋아요 기록 저장	좋아요 고유 ID, 좋아요 누른 사용자 ID, 대상 타입(board, info 중 하나), 대상 ID(board.board_id OR info.info_id), 좋아요 누른 시간
notice	공지사항 관련 정보	공지 내용, 공지 등록 일시, 조회수, 공지사항 고유 ID, 공지 제목
pairing	페어링 관련 정보	술 ID, 페어링 고유 ID, 추천 이유, 레시피 ID



The Dish

테이블 List

01

TABLE

post_file	첨부 파일 관련 정보	첨부파일 고유 ID, 첨부된 대상 게시글 ID, 첨부 대상 게시글 유형, 업로드된 파일의 원본 이름, 서버 또는 저장소의 파일 경로, 파일 크기(byte), 업로드된 날짜 및 시간
qna	문의글 관련 정보	답변 내용, 답변 등록 시간, 문의 내용, 문의 작성 시간, 답변 여부 (Y/N), 1:1 문의 고유 ID, 문의 제목, 문의 작성자 ID
recipe	레시피 관련 정보	레시피 고유 ID, 레시피 이름, 레시피 카테고리 ID, 레시피 설명, 작성자 ID, 작성일자, 좋아요 수
recipe_category	레시피 분류 관리	레시피 카테고리 ID, 레시피 카테고리 이름
recipe_ingredient	레시피에 사용되는 재료 정보 관리	레시피 ID, 재료 고유번호 (자동번호), 재료 이름, 알레르기 ID
recipe_tag	레시피 태그 관련 정보	연결된 레시피 ID, 연결된 태그 ID
report_post	게시글 신고 관련 정보	관리자가 확인한 시간, 관리자 확인 여부 (Y/N), 신고된 게시글 ID, 신고 사유, 게시글 신고 ID, 게시글 신고 사용자 ID, 신고 일시, 신고자 ID
report_user	회원 신고 관련 정보	관리자가 확인한 시간, 관리자 확인 여부 (Y/N), 신고 사유, 회원 신고 ID, 신고 일시, 신고당한 사용자 ID, 신고자 ID
search_log	검색 로그 관련 정보	검색 키워드, 검색 로그 ID, 검색한 콘텐츠 유형, 검색 시각, 검색한 사용자 ID
tag	태그 관련 정보	태그 이름, 태그 고유 ID
user_allergy	사용자 알레르기 관련 정보	알레르기 ID (allergy 테이블 참조), 회원 ID (user 테이블 참조)
user_tag	사용자별 선호 태그를 저장하는 테이블	태그 ID, 사용자 ID, 선호도 가중치
users	사용자 관련 정보	가입 일시, 이메일 주소, 회원 고유 번호, 사용자 닉네임, 암호화된 비밀번호, 소셜 로그인 제공자, 회원 권한, 회원 상태, 로그인 ID, 사용자 이름
visit_log	방문 로그 관련 정보	IP 주소, 로그 고유 ID, 방문 페이지, 방문자 ID, 방문 시간



The Dish

CONTENTS

TEAM . B E _ 개발자

01

테이블 List

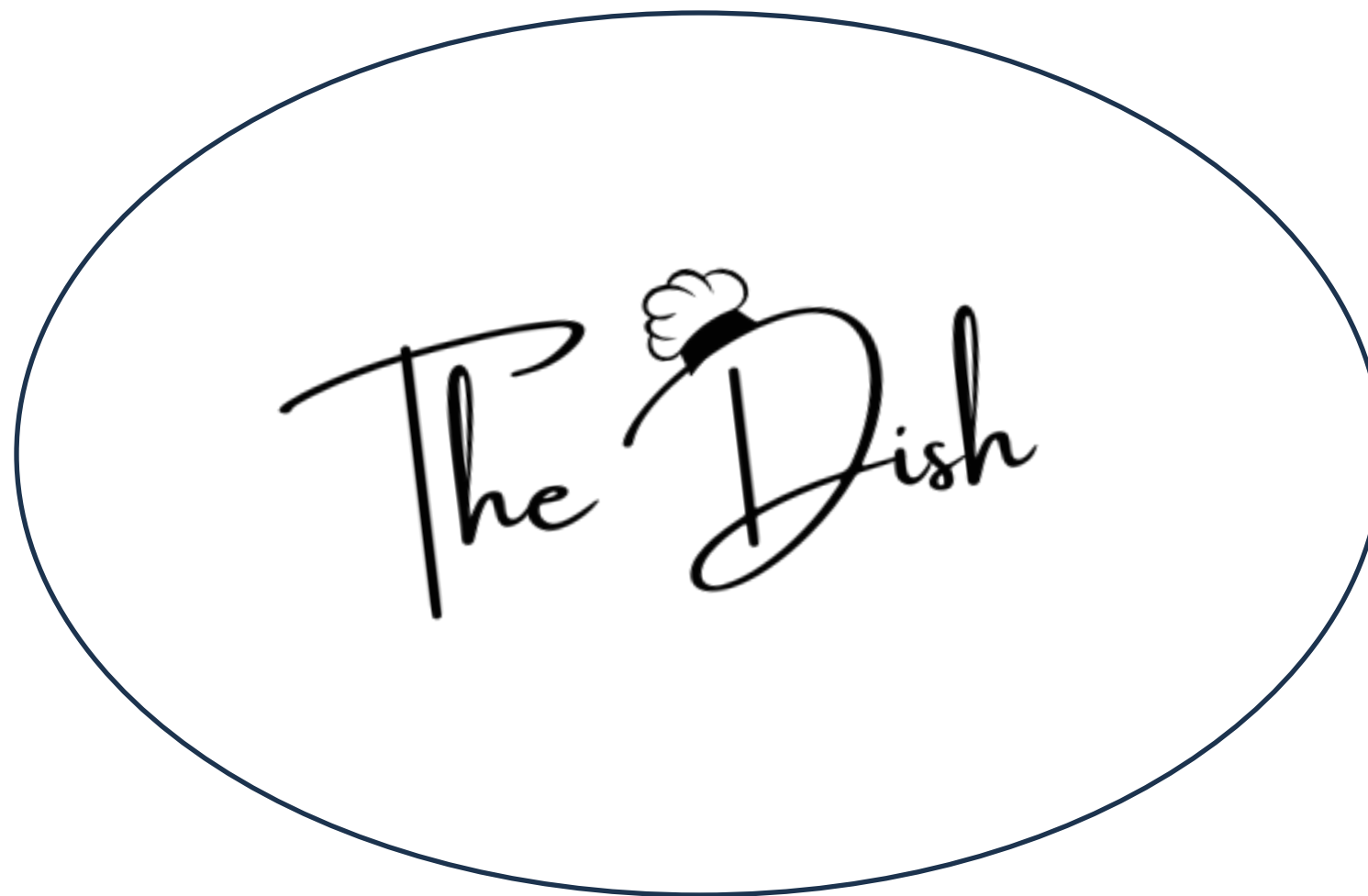
02

테이블구조도

논리/물리 ERD

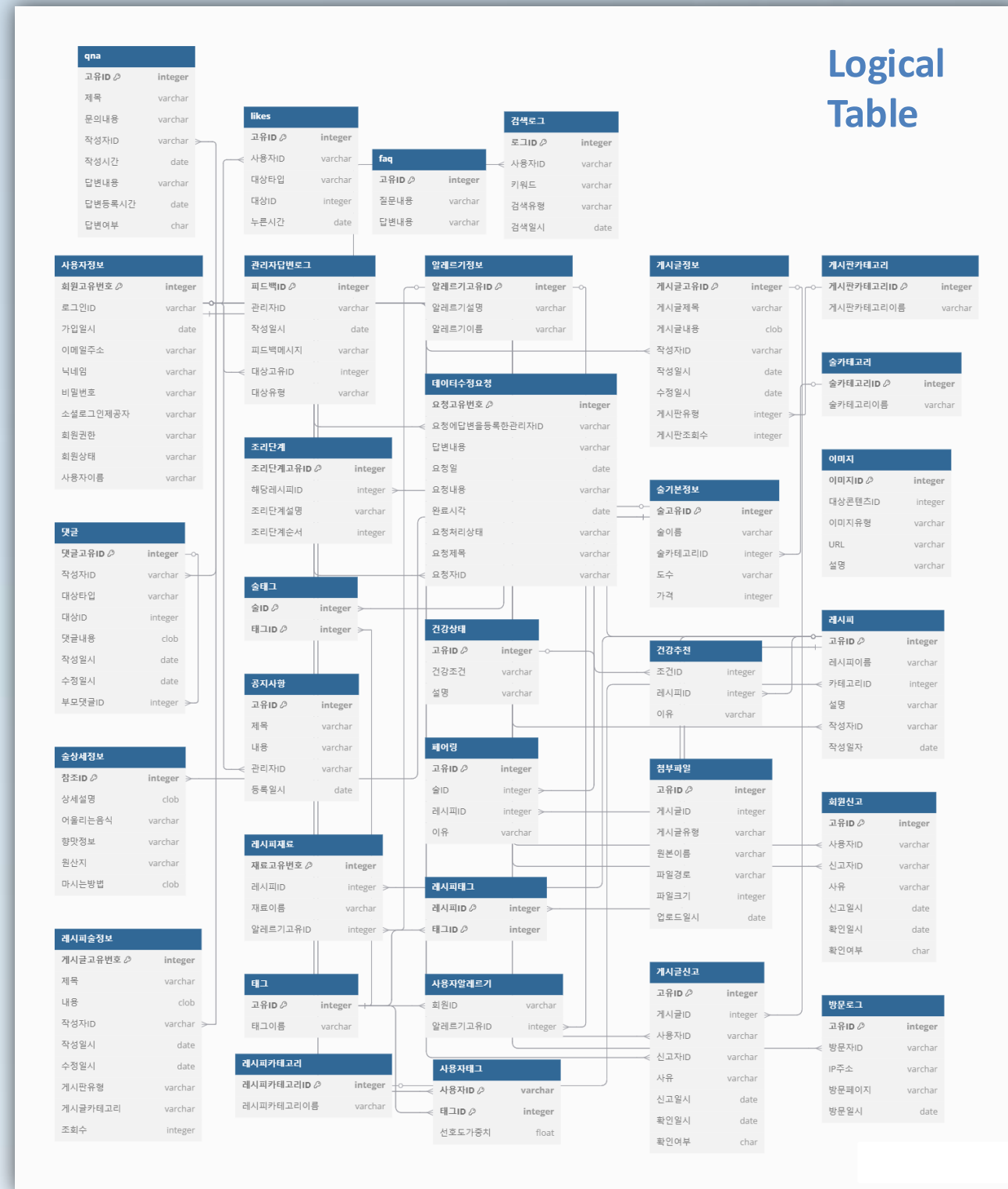
03

테이블 기술서



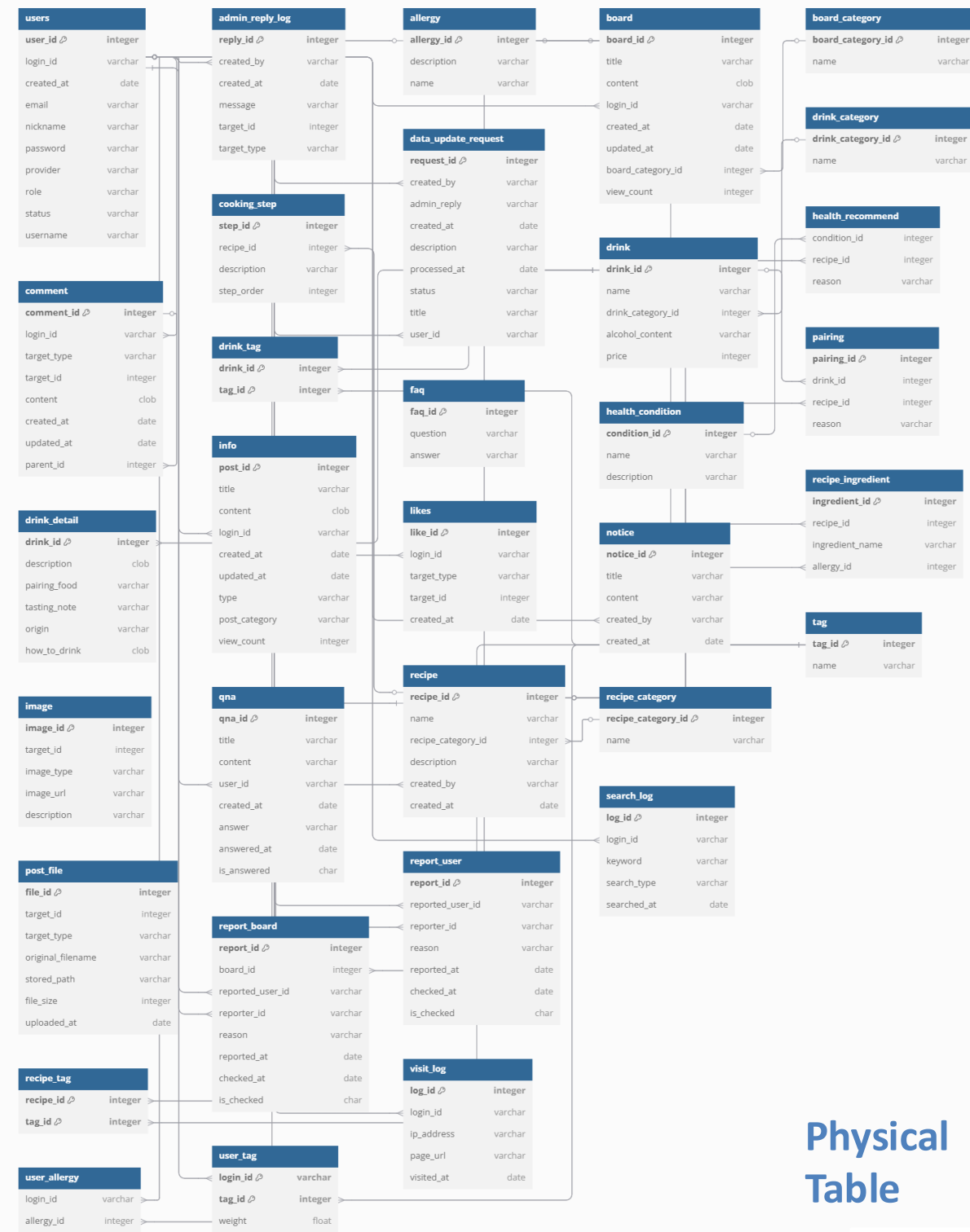
김요섭, 박기범, 유다빈
정세현, 김준용

논리적



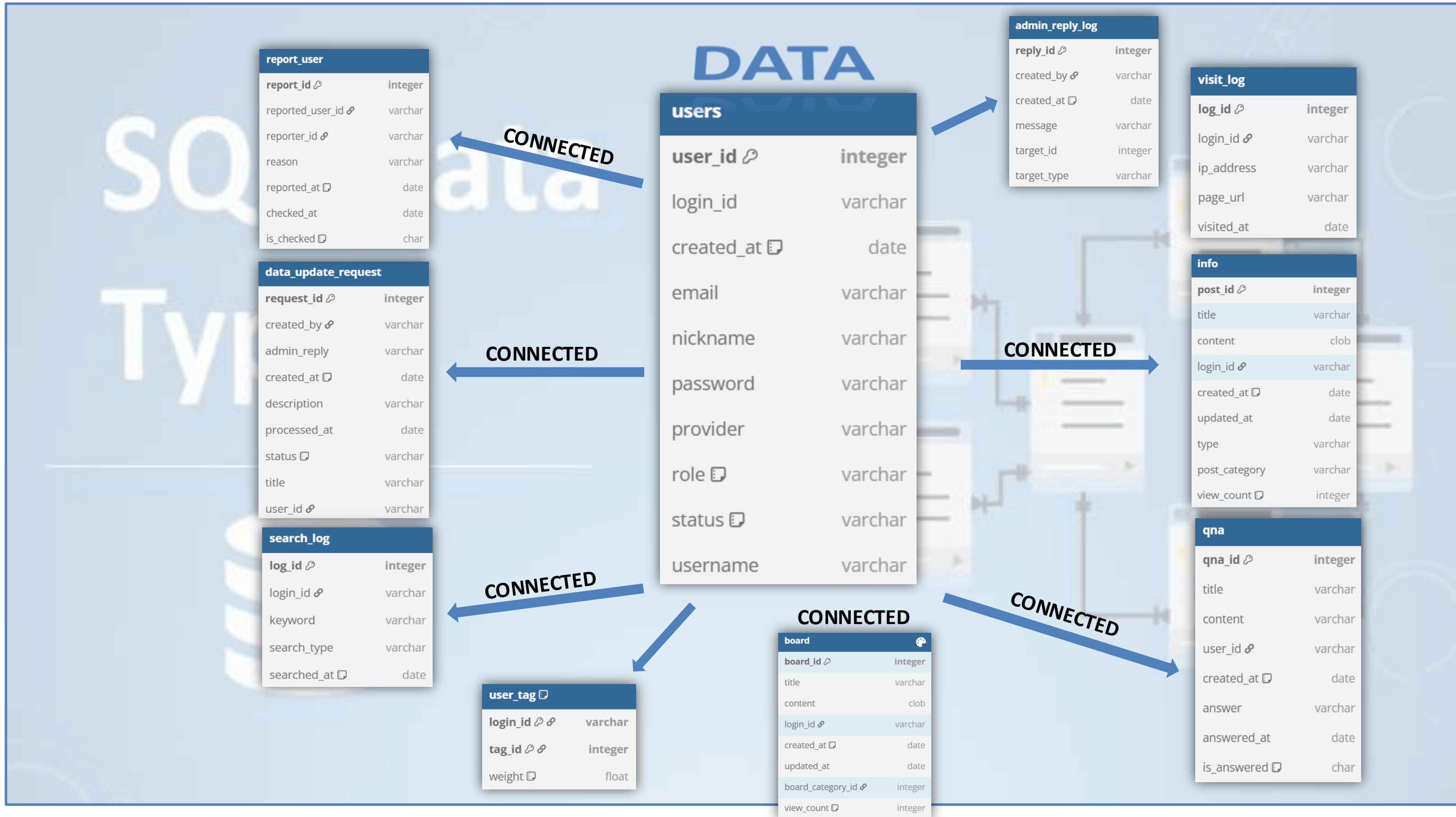
The Dish 02 테이블 구조도 물리적

Ref: admin_reply_log.admin_id > user.user_id
Ref: admin_reply_log.target_user_id > user.user_id
Ref: cooking_step.recipe_id > recipe.recipe_id
Ref: recipe.category_id > category.category_id
Ref: data_update_request.user_id > user.user_id
Ref: drink.created_by > user.user_id
Ref: drink_image.drink_id > drink.drink_id
Ref: drink_tag.drink_id > drink.drink_id
Ref: drink_tag.tag_id > tag.tag_id
Ref: health_recommend.condition_id > health_condition.condition_id
Ref: health_recommend.recipe_id > recipe.recipe_id
Ref: like_log.user_id > user.user_id
Ref: pairing.recipe_id > recipe.recipe_id
Ref: pairing.drink_id > drink.drink_id
Ref: post.user_id > user.user_id
Ref: post_file.post_id > post.post_id
Ref: qna.user_id > user.user_id
Ref: recipe.created_by > user.user_id
Ref: recipe_allergy.recipe_id > recipe.recipe_id
Ref: recipe_allergy.allergy_id > allergy.allergy_id
Ref: recipe_ingredient.recipe_id > recipe.recipe_id
Ref: recipe_ingredient.allergy_id > allergy.allergy_id
Ref: recipe_search_log.user_id > user.user_id
Ref: recipe_tag.recipe_id > recipe.recipe_id
Ref: recipe_tag.tag_id > tag.tag_id
Ref: report_post.post_id > post.post_id
Ref: report_post.user_id > user.user_id
Ref: report_post.reporter_id > user.user_id
Ref: report_user.reported_user_id > user.user_id
Ref: report_user.reporter_id > user.user_id
Ref: search_log.user_id > user.user_id
Ref: user_allergy.user_id > user.user_id
Ref: user_allergy.allergy_id > allergy.allergy_id
Ref: user_tag.user_id > user.user_id
Ref: user_tag.tag_id > tag.tag_id
Ref: visit_log.user_id > user.user_id
Ref: comment.post_id > post.post_id
Ref: comment.qna_id > qna.qna_id
Ref: comment.user id > user.user id



Physical
Table

02 테이블 구조도 물리적



02 테이블 구조도 물리적

comment	
comment_id 🔗	integer
login_id 🔗	varchar
target_type	varchar
target_id	integer
content	clob
created_at 📅	date
updated_at	date
parent_id 🔗	integer

likes	
like_id 🔗	integer
login_id 🔗	varchar
target_type	varchar
target_id	integer
created_at 📅	date

board	
board_id 🔗	integer
title	varchar
content	clob
login_id 🔗	varchar
created_at 📅	date
updated_at	date
board_category_id 🔗	integer
view_count 📅	integer

report_post	
checked_at	datetime
is_checked 📅	CHAR(1) NN
post_id 🔗	int NN
reason	varchar(500) NN
report_id 🔗	int NN
user_id 🔗	varchar(50) NN
reported_at 📅	datetime NN
reporter_id 🔗	varchar(50) NN

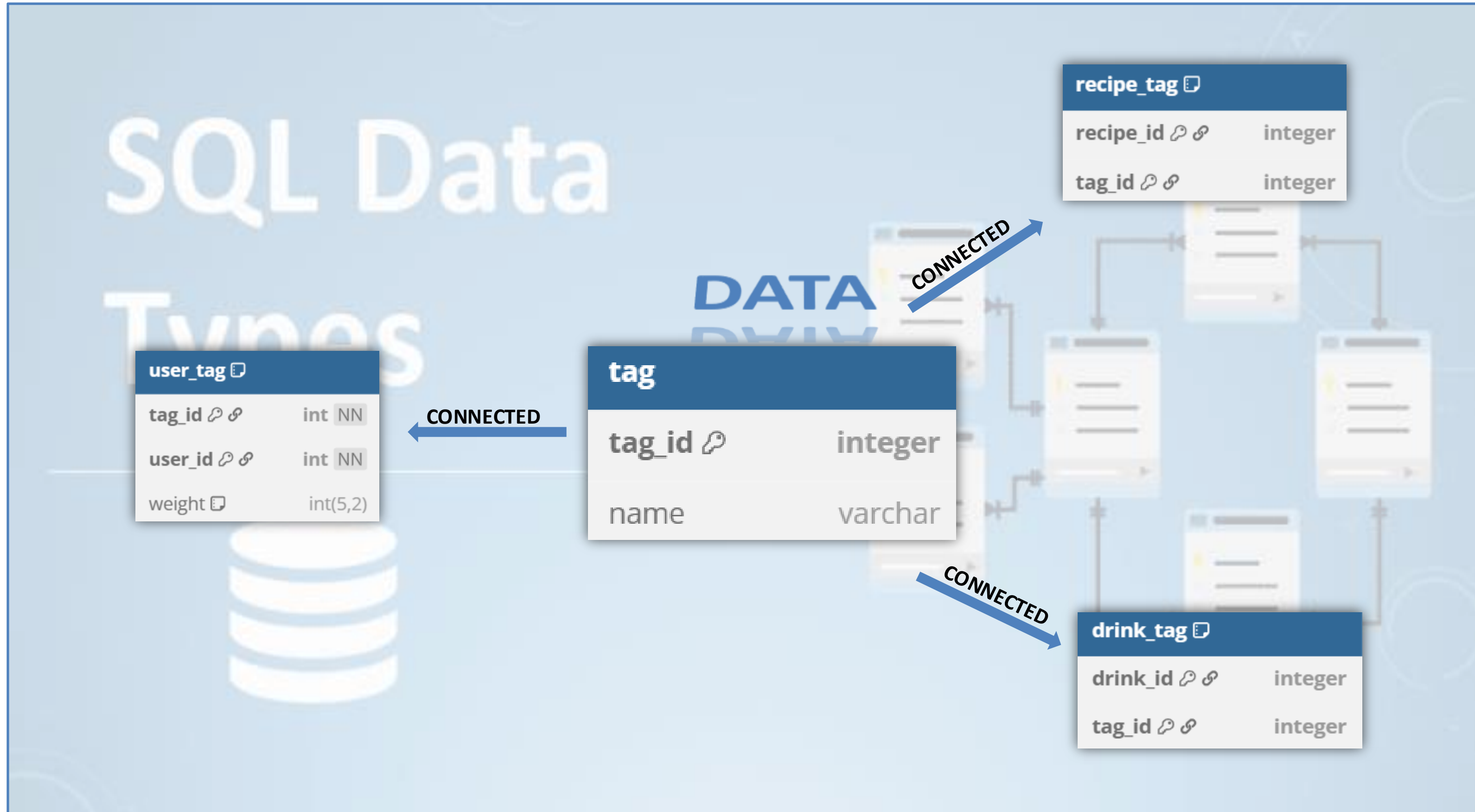
post_file	
file_id 🔗	int NN
file_size	int
original_filename	varchar(100) NN
post_id 🔗	int NN
stored_path	varchar(200) NN
updated_at 📅	datetime NN

CONNECTED

CONNECTED

CONNECTED

02 테이블 구조도 물리적



02 테이블 구조도 물리적

cooking_step	
step_id 🔑	integer
recipe_id 🔗	integer
description	varchar
step_order	integer

CONNECTED

recipe	
recipe_id 🔑	integer
name	varchar
recipe_category_id 🔗	integer
description	varchar
created_by 🔗	varchar
created_at 📅	date

CONNECTED

health_condition	
condition_id 🔑	integer
name	varchar
description	varchar

health_recommend	
condition_id 🔗	integer
recipe_id 🔗	integer
reason	varchar

CONNECTED

CONNECTED

recipe_category	
recipe_category_id 🔑	integer
name	varchar

02 테이블 구조도 물리적

SQL Data Types

drink_detail	
drink_id	integer
description	clob
pairing_food	varchar
tasting_note	varchar
origin	varchar
how_to_drink	clob

CONNECTED

drink	
drink_id	integer
name	varchar
drink_category_id	integer
alcohol_content	varchar
price	integer

CONNECTED

drink_category	
drink_category_id	integer
name	varchar

02 테이블 구조도 물리적

SQL Data

DATA
DRIVE

recipe_ingredient	
ingredient_id 🔑	integer
recipe_id 🔑	integer
ingredient_name	varchar
allergy_id 🔑	integer

CONNECTED

allergy	
allergy_id 🔑	integer
description	varchar
name	varchar

CONNECTED

user_allergy	
login_id 🔑	varchar
allergy_id 🔑	integer

CONTENTS

TEAM . B E _ 개발자

01

테이블 List

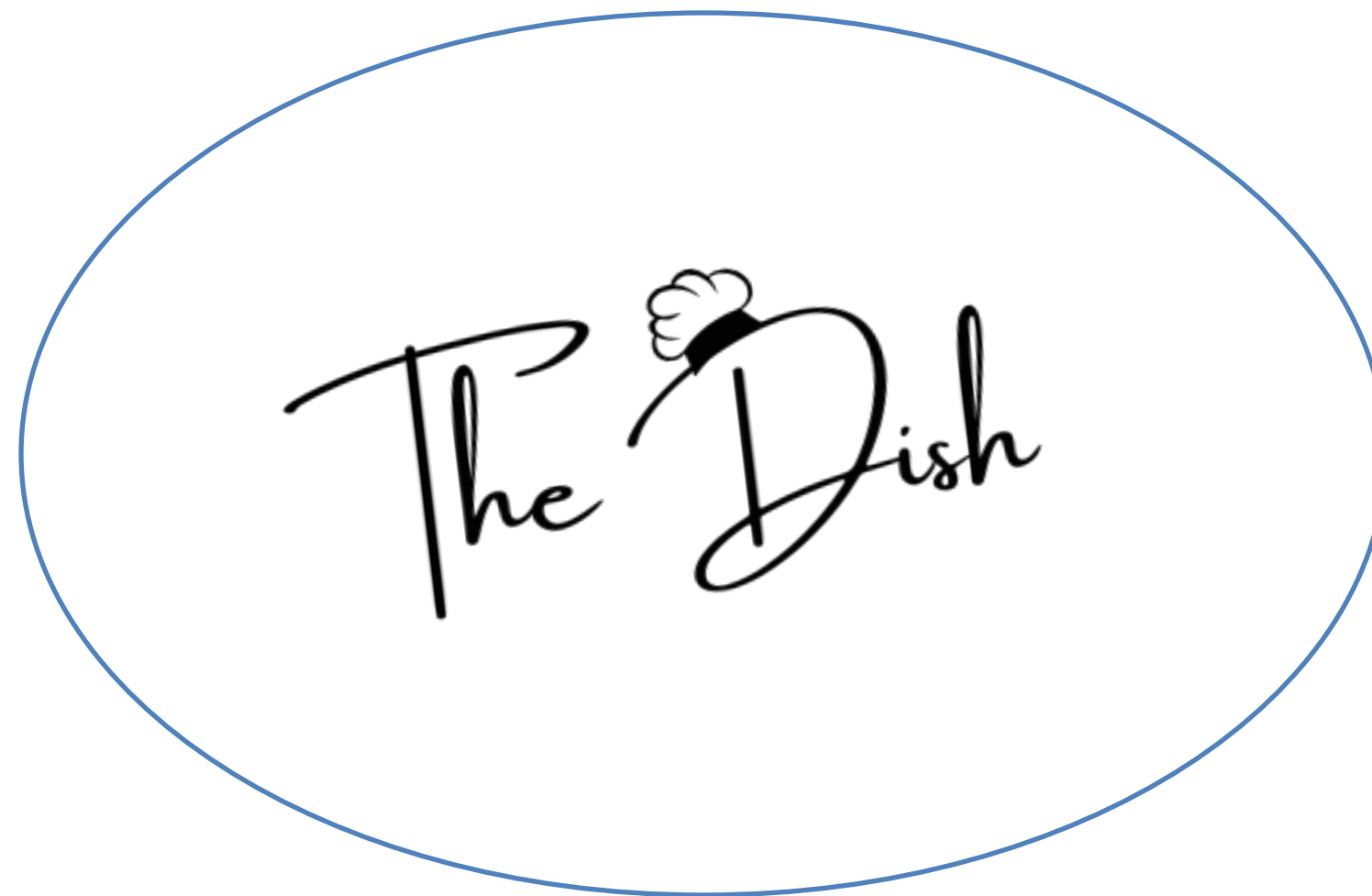
02

테이블구조도

논리/물리 ERD

03

테이블 기술서



김요섭, 박기범, 유다빈
정세현, 김준용

03 테이블 기술서

NAME		admin_reply_log	System			The Dish	비고
			Description			관리자 답변	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	created_by	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	관리자 ID	users 테이블 참조
2	created_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	작성 일시	
3	message	VARCHAR2(1000)			NOT NULL	피드백 메시지	
4	reply_id	NUMBER	PK		NOT NULL	피드백 ID	
5	target_id	NUMBER	FK		NOT NULL	대상 고유 ID	board, info 등 테이블 참조
6	target_type	VARCHAR2(20)	CHECK		NOT NULL	대상 유형	board, info 등

NAME		data_update_request	System			The Dish	비고
			Description			회원	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	created_by	created_by	FK		NOT NULL	요청에 답변을 등록한 관리자 ID (user 테이블 참조)	users 테이블 참조
2	admin_reply	admin_reply			NULL	관리자 답변 내용	
3	created_at	created_at		SYSDATE	NOT NULL	요청일	
4	description	description			NULL	요청 내용	
5	processed_at	processed_at			NULL	요청 처리 완료 시각	
6	request_id	request_id	PK		NOT NULL	요청 고유 번호	
7	status	status		PENDING	NULL	요청 처리 상태	검토 전, 검토 중, 요청 처리 완료, 요청 반려
8	title	title			NOT NULL	요청 제목	
9	user id	user id	FK		NOT NULL	요청자 ID	users 테이블 참조

NAME		allergy	System			The Dish	비고
			Description			알레르기	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	allergy_id	NUMBER	PK		NOT NULL	알레르기 고유 ID	
2	description	VARCHAR2(200)			NULL	알레르기 설명	
3	name	VARCHAR2(50)			NOT NULL	알레르기 이름	

NAME		recipe_tag	System			The Dish	비고
			Description			레시피 태그	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	recipe_id	NUMBER	PK, FK		NOT NULL	연결된 레시피 ID	
2	tag_id	NUMBER	PK, FK		NOT NULL	연결된 태그 ID	

03 테이블 기술서

NAME		board	System			The Dish	비고
			Description			게시판	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	board_id	NUMBER	PK	1	NOT NULL	게시글의 고유 ID	
2	title	VARCHAR2(100)			NOT NULL	게시글 제목	
3	content	CLOB			NOT NULL	게시글 내용	
4	login_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	작성자 ID	users 테이블 참조
5	created_at	DATE		SYSDATE	NULL	작성일시	
6	updated_at	DATE			NULL	수정일시	
7	board_category_id	VARCHAR2(100)	FK		NOT NULL	게시판 유형	자유, 팁 공유, 후기
8	view_count	NUMBER		0	NOT NULL	게시판 조회수	

NAME		board category	System			The Dish	비고
			Description			게시판 종류	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	board_category_id	NUMBER	PK		NOT NULL	게시판 카테고리 ID	
2	name	VARCHAR2(100)	UNIQUE		NOT NULL	게시판 카테고리 이름	

NAME		comment	System			The Dish	비고
			Description			댓글	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	comment_id	NUMBER	PK		NOT NULL	댓글 고유 ID	
2	login_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	작성자 ID	users 테이블 참조
3	target_type	VARCHAR2(50)			NOT NULL	대상 타입	board 또는 info
4	target_id	NUMBER	FK		NOT NULL	대상 ID	board,info 테이블 참조
5	content	CLOB			NOT NULL	댓글 내용	
6	created_at	DATE		SYSDATE	NULL	작성일시	
7	updated_at	DATE			NULL	수정일시	
8	parent_id	NUMBER	SELF FK		NULL	부모 댓글 ID (대댓글인 경우)	null일 경우 댓글

NAME		drink_tag	System			The Dish	비고
			Description			술 태그	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	drink_id	NUMBER	PK, FK		NOT NULL	연결된 술 ID	drink 테이블 참조
2	tag_id	NUMBER	PK, FK		NOT NULL	연결된 태그 ID	tag 테이블 참조

03 테이블 기술서

NAME		cooking_step	System			The Dish	비고
			Description			조리 단계	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	description	VARCHAR2(1000)			NOT NULL	조리 단계 설명	
2	recipe_id	NUMBER	FK		NOT NULL	해당 레시피 ID	recipe 테이블 참조
3	step_id	NUMBER	PK		NOT NULL	조리 단계 고유 ID	
4	step_order	NUMBER			NOT NULL	조리 단계 순서	

NAME		recipe	System			The Dish	비고
			Description			레시피	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	recipe_id	NUMBER	PK		NOT NULL	레시피 고유 ID	
2	name	VARCHAR2(200)			NOT NULL	레시피 이름	
3	recipe_category_id	NUMBER	FK		NOT NULL	레시피 카테고리 ID	
4	description	VARCHAR2(500)			NULL	레시피 설명	
5	created_by	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	작성자 ID	
6	created_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	작성 일자	

NAME		recipe_category	System			The Dish	비고
			Description			레시피 종류	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	recipe_category_id	NUMBER	PK		NOT NULL	레시피 카테고리 ID	
2	name	VARCHAR2(100)	UNIQUE		NOT NULL	레시피 카테고리 이름	

NAME		recipe_ingredient	System			The Dish	비고
			Description			레시피 재료	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	allergy_id	NUMBER	FK		NOT NULL	연관된 알레르기 ID	
2	ingredient_name	VARCHAR2(100)			NOT NULL	재료명	
3	recipe_id	NUMBER	FK		NOT NULL	레시피 ID	
4	ingredient_id	NUMBER	PK		NULL	고유 ID	

NAME		drink category	System			The Dish	비고
			Description			술 종류	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	drink_category_id	NUMBER	PK		NOT NULL	술 카테고리 ID	
2	name	VARCHAR2(100)	UNIQUE		NOT NULL	술 카테고리 이름	

03 테이블 기술서

NAME		drink	System			The Dish	비고
			Description			술	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	drink_id	NUMBER	PK		NOT NULL	술 고유 ID	
2	name	VARCHAR2(200)			NOT NULL	술 이름	
3	drink_category_id	NUMBER	FK		NOT NULL	술 카테고리 ID	drink_category 테이블 참조
4	alcohol_content	VARCHAR2(20)			NULL	도수(%)	
5	price	NUMBER			NULL	가격(원)	

NAME		drink_detail	System			The Dish	비고
			Description			술 상세정보	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	drink_id	NUMBER	PK, FK		NOT NULL	drink 테이블의 참조 ID	drink_id 참조
2	description	CLOB			NULL	술에 대한 상세 설명	
3	pairing_food	VARCHAR2(255)			NULL	어울리는 음식	
4	tasting_note	VARCHAR2(255)			NULL	향/맛 정보	
5	origin	VARCHAR2(100)			NULL	원산지	
6	how_to_drink	CLOB			NULL	마시는 방법 / 팁	

NAME		qna	System			The Dish	비고
			Description			1대1 문의	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	answer	VARCHAR2(1000)			NULL	답변 내용	
2	answered_at	DATE			NULL	답변 등록 시간	
3	content	VARCHAR2(1000)			NOT NULL	문의 내용	
4	created_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	문의 작성 시간	
5	is_answered	CHAR(1)	CHECK	N'	NOT NULL	답변 여부 (Y/N)	
6	qna_id	NUMBER	PK		NOT NULL	1:1 문의 고유 ID	
7	title	VARCHAR2(200)			NOT NULL	문의 제목	
8	user_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	문의 작성자 ID	users 테이블 참조

NAME		faq	System			The Dish	비고
			Description			자주 묻는 질문	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	answer	VARCHAR2(1000)			NOT NULL	답변 내용	
2	faq_id	NUMBER	PK		NOT NULL	자주 묻는 질문의 고유 ID	
3	question	VARCHAR2(500)			NOT NULL	질문 내용	

03 테이블 기술서

NAME		health_condition	System			The Dish	비고
			Description			건강 상태	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	condition_id	NUMBER	PK		NOT NULL	건강 조건 고유 ID	
2	description	VARCHAR2(200)			NULL	설명	
3	name	VARCHAR2(50)			NOT NULL	건강 조건 이름	

NAME		health_recommend	System			The Dish	비고
			Description			건강 맞춤형 추천	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	condition_id	NUMBER	FK		NOT NULL	건강 조건 ID	health_condition 테이블 참조
2	reason	VARCHAR2(300)			NULL	추천 이유	N:N 관계 연결용 중간 테이블
3	recipe_id	NUMBER	FK		NOT NULL	추천 레시피 ID	recipe 테이블 참조

NAME		image	System			The Dish	비고
			Description			상세 정보 이미지	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	image_id	NUMBER	PK		NOT NULL	이미지 ID	
2	target_id	NUMBER			NOT NULL	대상 콘텐츠 ID (레시피 ID, 술 ID 등)	
3	image_type	VARCHAR2(50)	CHECK		NOT NULL	이미지 유형 (레시피/술 등)	레시피/술 구분용
4	image_url	VARCHAR2(300)			NOT NULL	이미지 URL	
5	description	VARCHAR2(300)			NULL	이미지 설명	

NAME		info	System			description	비고
			Description			술/레시피 정보	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	content	CLOB			NOT NULL	내용	
2	created_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	작성일시	
3	post_id	NUMBER	PK		NOT NULL	게시글 고유 번호	
4	title	VARCHAR2(200)			NOT NULL	제목	
5	type	VARCHAR2(20)			NOT NULL	게시판 유형	
6	updated_at	DATE			NULL	수정일시	
7	login_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	작성자 ID	
8	post_category	VARCHAR2(50)			NOT NULL	게시글의 카테고리를 구분하는 값	
9	view_count	NUMBER		0	NOT NULL	게시글 조회수	

03 테이블 기술서

NAME		likes	System			The Dish	비고
			Description			종아요	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	like_id	NUMBER	PK		NULL	종아요 고유 ID	
2	login_id	VARCHAR2(50)	FK, UNIQUE		NULL	종아요 누른 사용자 ID	users 테이블 참조
3	target_type	VARCHAR2(50)			NOT NULL	대상 타입	
4	target_id	NUMBER	FK, UNIQUE		NOT NULL	대상 ID	board 테이블 참조
5	created_at	DATE		SYSDATE	NULL	종아요 누른 시간	

NAME		notice	System			The Dish	비고
			Description			공지사항	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	content	VARCHAR2(2000)			NOT NULL	공지 내용	
2	created_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	공지 등록 일시	
3	created_by	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	관리자 ID	
4	notice_id	NUMBER	PK		NOT NULL	공지사항 고유 ID	
5	title	VARCHAR2(200)			NOT NULL	공지 제목	

NAME		pairing	System			The Dish	비고
			Description			술 페어링 추천	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	drink_id	NUMBER	FK		NOT NULL	술 ID	drink 테이블 참조
2	pairing_id	NUMBER	PK		NOT NULL	페어링 고유 ID	
3	reason	VARCHAR2(300)			NULL	추천 이유	
4	recipe_id	NUMBER	FK		NOT NULL	레시피 ID	recipe 테이블 참조

NAME		post_file	System			The Dish	비고
			Description			첨부 파일	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	file_id	NUMBER	PK		NOT NULL	첨부파일 고유 ID	
2	target_id	NUMBER	FK		NOT NULL	첨부된 대상 게시글 ID	
3	target_type	VARCHAR2(50)	CHECK		NOT NULL	첨부 대상 게시글 유형	
4	original_filename	VARCHAR2(255)			NOT NULL	업로드된 파일의 원본 이름	
5	stored_path	VARCHAR2(255)			NOT NULL	서버 또는 저장소의 파일 경로	
6	file_size	NUMBER			NOT NULL	파일 크기(byte)	
7	uploaded_at	DATE	SYSDATE		NOT NULL	업로드일시	

03 테이블 기술서

NAME		report_board	System			The Dish	비고
			Description			신고 게시물 관리	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	checked_at	DATE			NULL	확인일시	
2	is_checked	CHAR(1)	CHECK	N'	NOT NULL	관리자 확인 여부 (Y/N)	
3	board_id	NUMBER	FK		NOT NULL	신고된 게시물 ID	board 테이블 참조
4	reason	VARCHAR2(500)			NOT NULL	신고 사유	
5	report_id	NUMBER	PK		NOT NULL	게시글 신고 고유 ID	
6	reported_user_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	신고당한 사용자 ID	users 테이블 참조
7	reported_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	신고일시	
8	reporter_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	신고자 ID	users 테이블 참조

NAME		report_user	System			The Dish	비고
			Description			신고 회원 관리	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	checked_at	DATE			NULL	확인일시	
2	is_checked	CHAR(1)	CHECK	N'	NOT NULL	관리자 확인 여부 (Y/N)	
3	reason	VARCHAR2(500)			NOT NULL	신고 사유	
4	report_id	NUMBER	PK		NOT NULL	회원 신고 고유 ID	
5	reported_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	신고일시	
6	reported_user_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	신고당한 사용자 ID	users 테이블 참조
7	reporter_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	신고자 ID	users 테이블 참조

NAME		search_log	System			The Dish	비고
			Description			검색 기록	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	keyword	VARCHAR2(200)			NOT NULL	검색 키워드	
2	log_id	NUMBER	PK		NOT NULL	로그 아이디	
3	search_type	VARCHAR2(50)	CHECK		NOT NULL	검색 유형 (레시피, 술 등)	
4	searched_at	DATE		SYSDATE	NULL	검색일시	
5	login_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	검색 사용자 ID	
						비로그인 시 NULL	
						users 테이블 참조	

NAME		tag	System			The Dish	비고
			Description			태그	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	name	VARCHAR2(50)	UNIQUE		NOT NULL	태그 이름	
2	tag_id	NUMBER	PK		NOT NULL	태그 고유 ID	

03 테이블 기술서

NAME		user_allergy	System			The Dish	비고
			Description			회원 알레르기 정보	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	allergy_id	NUMBER	FK		NOT NULL	알레르기 ID	allergy 테이블 참조
2	login_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	회원 ID	users 테이블 참조

NAME		user_tag	System			The Dish	비고
			Description			회원 태그	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	tag_id	NUMBER	PK, FK		NOT NULL	태그 ID	tag 테이블 참조
2	login_id	VARCHAR2(50)	PK, FK		NOT NULL	사용자 ID	users 테이블 참조
3	weight	NUMBER(5,2)		1	NULL	선호도 가중치	

NAME		visit_log	System			The Dish	비고
			Description			방문 기록	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	ip_address	VARCHAR2(50)			NOT NULL	IP 주소	
2	log_id	NUMBER	PK		NOT NULL	로그 고유 ID	
3	page_url	VARCHAR2(255)			NOT NULL	방문 페이지	
4	login_id	VARCHAR2(50)	FK		NOT NULL	방문자 ID	
5	visited_at	DATE			NOT NULL	방문일시	

NAME		users	System			The Dish	비고
			Description			회원 정보	
No.	Column Name	Data Type	제약 조건	DEFAULT	N-N	Description	
1	created_at	DATE		SYSDATE	NOT NULL	가입일시	
2	email	VARCHAR2(100)	UNIQUE		NOT NULL	이메일 주소	
3	user_id	NUMBER	PK		NOT NULL	회원 고유 번호	
4	nickname	VARCHAR2(50)	UNIQUE		NOT NULL	사용자 닉네임	
5	password	VARCHAR2(100)			NOT NULL	암호화된 비밀번호	
6	provider	VARCHAR2(20)			NOT NULL	소셜 로그인 제공자	
7	role	VARCHAR2(10)	CHECK	USER	NOT NULL	회원 권한	USER, ADMIN
8	status	VARCHAR2(20)	CHECK	ACTIVE	NOT NULL	회원 상태	ACTIVE, BLOCKED, PEDING
9	login_id	VARCHAR2(50)	UNIQUE		NOT NULL	로그인 ID	
10	username	VARCHAR2(50)			NOT NULL	사용자 이름	

Thank You

The Dish

