

[Signup DB]

소셜 미디어를 활용한 서비스 회원가입용 (social_login Table)

열 이름	데이터 타입	설명
social_login_id	INT(PK)	소셜 로그인 테이블의 기본키
user_no	INT(FK)	내부 사용자(user)의 고유 식별자
social_code	TINYINT	어떤 소셜 플랫폼을 통해 로그인했는지 나타내는 코드 (GOOGLE, KAKAO, NAVER)
external_id	VARCHAR	소셜 플랫폼에서 발급한 고유 ID = 동일 사용자라도 플랫폼마다 다를 수 있음.
access_token	VARCHAR	소셜 로그인 후 발급된 인증 토큰
update_date	DATETIME / TIMESTAMP	마지막으로 갱신된 시간

서비스 자체 회원가입 사용자 (password Table)

열 이름	데이터 타입	설명
password_id	INT(PK)	비밀번호 정보 테이블의 기본키
user_no	INT(FK)	내부 사용자 테이블(user)의 고유 식별자
salt	VARCHAR	비밀번호 해싱 시 사용된 임의의 난수값 = 같은 비밀번호라도 다른 해시 결과를 생성
password	VARCHAR	salt를 포함한 방식으로 해싱된 암호화된 비밀번호 = 실제 비밀번호는 저장 X
update_date	DATETIME / TIMESTAMP	비밀번호가 마지막으로 갱신된 날짜 및 시간

본인 인증 정보를 저장(cert Table)

열 이름	데이터 타입	설명
cert_id	INT(PK)	본인 인증 테이블의 기본키
user_no	INT(FK)	사용자 테이블(user)의 고유 식별자
ci	VARCHAR	실명 인증 시 발급되는 고유 식별자 → 사용자 통합 식별용
di	VARCHAR	실명 인증 시 중복 확인용 식별자 → 중복 가입 방지용

[member DB]

서비스의 핵심 사용자 정보를 요약 (user Table)

열 이름	데이터 타입	설명
user_no	INT(PK)	각 사용자를 고유하게 식별하는 기본키
user_name	VARCHAR	사용자 이름 또는 닉네임
login_type	TINYINT	로그인 출처 구분

사용자의 상세 본인 인증 정보 및 인적사항 (certification Table)

열 이름	데이터 타입	설명
certification_id	INT(PK)	본인 인증 테이블의 기본키
user_no	INT(FK)	사용자 테이블(user.user_no)의 외래키
phone_num	INT	사용자의 휴대폰 번호 (본인 인증 시 수집)
email	VARCHAR	사용자의 이메일 주소
birthday	VARCHAR	사용자의 생년월일
sex	VARCHAR	사용자의 성별 정보 ('M', 'F', 'U'(미입력))
nation	VARCHAR	사용자의 국적 또는 거주 국가 코드
cert_date	DATETIME / TIMESTAMP	인증 정보 수집 일시

사용자 공개 프로필 정보 (profile Table)

열 이름	데이터 타입	설명
profile_id	INT(PK)	프로필 테이블의 기본키(Primary Key)
user_no	INT(FK)	사용자 테이블(user.user_no)의 외래키(Foreign Key)
nickname	VARCHAR	서비스 내에서 사용하는 닉네임
introduction	VARCHAR	사용자의 자기소개 글
join_date	DATETIME / TIMESTAMP	사용자가 서비스에 가입한 날짜
update_date	DATETIME / TIMESTAMP	프로필 정보가 최근 수정된 날짜

유저 설문 응답 결과를 저장(survey_result Table)

열 이름	데이터 타입	설명
result_id	INT(PK)	설문 결과 고유 ID
user_no	INT(FK)	설문을 진행한 유저의 ID
result_summary	VARCHAR	분석된 결과 요약 정보
created_at	DATETIME / TIMESTAMP	설문 결과가 생성 일시

유저 선호도 저장(user_perfer Table)

열 이름	데이터 타입	설명
preference_id	INT(PK)	선호도 정보를 식별하는 고유 ID
user_no	INT(FK)	선호도 정보를 등록한 유저의 고유 ID
size	VARCHAR	사용자가 선호하는 반려견의 크기
personality	VARCHAR	사용자가 선호하는 반려견의 성격
allergy_friendly	VARCHAR	알레르기 친화 여부 (Y/N)

업로드된 분실 사진 저장 (user_uploaded_photo Table)

열 이름	데이터 타입	설명
photo_id	INT(PK)	업로드한 사진의 고유 ID
user_no	INT(FK)	사진을 업로드한 유저의 ID
photo_url	VARCHAR	업로드된 사진의 URL
uploaded_at	DATETIME / TIMESTAMP	사진이 업로드된 날짜 및 시간
lost_area	VARCHAR	분실 지역

유저 로그인 정보 (login_history Table)

열 이름	데이터 타입	설명
login_id	INT(PK)	로그인 기록을 식별하는 고유 ID
user_no	INT(FK)	로그인한 유저의 고유 ID
login_time	DATETIME / TIMESTAMP	유저가 로그인한 날짜 및 시간
ip_address	VARCHAR	로그인 시 사용된 접속 IP 주소

유저 계정 상태 관리 (user_status Table)

열 이름	데이터 타입	설명
user_no	INT(FK)	상태를 기록할 유저의 고유 ID
status	VARCHAR	계정 상태(active/withdrawn/ blocked)
status_date	DATETIME / TIMESTAMP	계정 상태 변경 일시

유저 탈퇴 정보 (withdraw_user Table)

열 이름	데이터 타입	설명
user_no	INT(FK)	유저 ID
withdraw_date	DATETIME / TIMESTAMP	사용자탈퇴 날짜 및 시간

[service DB]

사용자가 사진 기반 매칭을 요청한 정보를 저장(photo_match_request)

열 이름	데이터 타입	설명
request_id	INT(PK)	사진 매칭 요청의 고유 식별자
uploaded_photo_url	VARCHAR	업로드 사진 저장 URL
request_time	DATETIME/TIMESTAMP	사진 매칭 요청이 접수된 시간
status	VARCHAR	처리 상태 (대기 중/완료/실패)

사진 매칭 요청에 대한 실제 결과를 저장 (photo_match_result)

열 이름	데이터 타입	설명
result_id	INT(PK)	매칭 결과의 고유 ID
user_no	INT(FK)	사진 매칭을 요청한 사용자 ID
request_id	INT(FK)	어떤 매칭 요청에 대한 결과인지 식별하는 외래키
shelter_dog_id	INT	매칭된 보호소 강아지의 고유 ID
similarity_score	INT	사용자 사진과 보호소 강아지 사진 간의 유사도 점수
matched_time	DATETIME/TIMESTAMP	매칭 완료 시간

유저에게 추천된 견종 정보와 그에 대한 추천 점수를 저장(recommend Table)

열 이름	데이터 타입	설명
recommend_id	INT(PK)	추천 결과 고유 ID
user_no	INT(FK)	추천 받은 유저의 고유 ID (→ user.user_no)
top_breed_id	INT(FK)	추천된 견종의 고유 ID (→ breed.breed_id)
recommend_score	INT	해당 견종에 대한 추천 점수

유저가 참여한 설문조사의 응답 정보를 저장 (survey_answer Table)

열 이름	데이터 타입	설명
answer_id	INT(PK)	응답의 고유 ID
user_no	INT(FK)	응답을 제공한 유저의 고유 ID (→ user.user_no)
question_id	INT(FK)	유저가 응답한 설문 질문의 고유 ID (→ survey_question.question_id)
answer_value	INT	유저가 제공한 응답 내용 (숫자)

[shelter DB]

보호소에서 구조된 강아지들의 정보를 저장(shelter_dog Table)

열 이름	데이터 타입	설명
dog_id	INT(PK)	보호소 강아지 고유 ID
shelter_id	INT	해당 강아지를 보호 중인 보호소의 ID
photo_url	VARCHAR	보호소 강아지 사진 URL
in_date	DATE	보호소 입소 날짜
location	VARCHAR	강아지 발견 위치
breed	VARCHAR	보호소에서 파악한 강아지 품종
gender	VARCHAR	강아지 성별
age	VARCHAR	강아지의 나이 추정치
weight	DECIMAL(4,1)	체중(kg)
adoption_status	VARCHAR	입양 상태 (입양대기/입양완료/임시보호중)
video_url	VARCHAR	강아지 소개 동영상 URL
note	VARCHAR	기타 특이사항(털색, 크기, 행동 특성)

보호소 정보를 저장 (shelter_info Table)

열 이름	데이터 타입	설명
shelter_id	INT(PK)	보호소 고유 ID
shelter_name	VARCHAR	보호소 이름
location	VARCHAR	보호소 주소
contact	VARCHAR	보호소 전화번호 또는 이메일 등 연락처

[dog_info DB]

다양한 견종에 대한 정보를 관리 (dog_breed Table)

열 이름	데이터 타입	설명
breed_id	INT(PK)	품종 고유 ID
breed_name	VARCHAR	품종 이름
description	VARCHAR	해당 품종에 대한 간략한 설명
size	VARCHAR	품종 크기 구분 (소형/중형/대형)
personality	VARCHAR	품종 성격
shedding_level	VARCHAR	털 빠짐 정도(많음/보통/적음)

각 견종에 해당하는 사진 정보를 관리 (breed_photo Table)

열 이름	데이터 타입	설명
photo_id	INT(PK)	품종 사진 고유 ID
breed_id	INT(FK)	해당 사진이 속한 품종 ID
photo_url	VARCHAR	해당 품종 사진이 저장된 URL 경로