

영화관 예매 테이블 예시(테이블 30개)

테이블명	설명	주요 컬럼
<b>users</b>	사용자 기본정보	user_id(PK), username, password_hash, name, phone, email, birth, gender, created_place
user_roles	유저의 권한 매핑	user_id(FK), role (admin / staff / customer)
login_history	로그인 기록	login_id(PK), user_id(FK), login_time, ip_addr, device_info
user_block_list	악성 사용자 차단	block_id(PK), user_id(FK), reason, blocked_place

테이블명	설명	주요 컬럼
<b>theaters</b>	지점별 영화관 정보	theater_id(PK), name, location, phone, parking_info
<b>auditoriums</b>	상영관 정보	auditorium_id(PK), theater_id(FK), name, total_seats, screen_type(2D/IMAX/4DX)
<b>seats</b>	좌석 정보	seat_id(PK), auditorium_id(FK), seat_row, seat_column, seat_grade(normal/vip)

테이블명	설명	주요 컬럼
<b>movies</b>	영화 기본 정보	movie_id(PK), title, original_title, release_date, runtime, country, age_rating, poster_url
movie_genres	장르별 매핑	movie_id(FK), genre_id(FK)
genres	장르 목록	genre_id(PK), name
people	배우, 감독	person_id(PK), name, role(actor/director), birth, nationality
movie_casts	영화 출연진	movie_id(FK), person_id(FK), character_name
movie_staffs	감독/제작진	movie_id(FK), person_id(FK), staff_role
movie_images	포스터 추가 이미지	img_id(PK), movie_id(FK), img_url
movie_trailers	예고편	trailer_id(PK), movie_id(FK), video_url

테이블명	설명	주요 컬럼
<b>showtimes</b>	상영 시간표	showtime_id(PK), movie_id(FK), auditorium_id(FK), start_time, end_time, language(sub/dub)
<b>reservations</b>	예매 내역	reservation_id(PK), user_id(FK), showtime_id(FK), total_price, reserved_place, status
reservation_seats	예매된 좌석	reservation_id(FK), seat_id(FK)
payments	결제 정보	payment_id(PK), reservation_id(FK), method(card/kakao/etc), paid_amount, paid_place

테이블명	설명	주요 컬럼
memberships	등급	level_id(PK), level_name, discount_rate, required_points
user_memberships	유저 등급	user_id(FK), level_id(FK), updated_place
points	포인트 적립/사용 기록	point_id(PK), user_id(FK), amount(+/-), reason, created_place
coupons	쿠폰 정보	coupon_id(PK), name, discount_type(percent/fixed), value, expires_place
user_coupons	유저 보유 쿠폰	user_id(FK), coupon_id(FK), issued_place, used_place

테이블명	설명	주요 컬럼
<b>reviews</b>	리뷰	review_id(PK), user_id(FK), movie_id(FK), rating, content, created_place
review_likes	리뷰 추천	review_id(FK), user_id(FK)
<b>user_movie_preferences</b>	유저 영화취향	pref_id(PK), user_id(FK), genre_id(FK), preference_score
<b>movie_similarity</b>	영화 유사도	movie_id_1(FK), movie_id_2(FK), similarity_score
<b>recommendations</b>	추천 결과 캐싱	rec_id(PK), user_id(FK), movie_id(FK), rank_score, generated_place

테이블명	설명	주요 컬럼
daily_sales	일별 매출	date(PK), theater_id(FK), total_sales
seat_occupancy_stats	상영별 좌석 점유율	showtime_id(FK), sold_seats, occupancy_rate
movie_popularity_rank	일간/주간 인기 영화	movie_id(FK), rank_type(daily/weekly), rank_position, updated_at
admin_logs	관리자 메뉴 조작 기록	log_id(PK), admin_user(FK), action, target_table, timestamp