

db mysql 코드 작성

🕒 생성일	@2025년 5월 7일 오후 3:31
🌟 상태	시작 전

[db_erd_model.pdf](#)

고객 (자영업)

users table

- `id` : 각 사용자의 고유 ID → auto
- `name` : 사용자 이름
- `password_hash` : 로그인용 비밀번호 → 평문
- `shop_name` : shap 이름
- `shop_num` : 사업자정보 → '-'제외
- `phone_number` : 전화번호
- `registered_at` : 가입일

platforms table

- `id` : 각 플랫폼의 고유 ID → auto
- `user_id` : 이 플랫폼이 연결된 **사용자**의 ID (Foreign Key: `users.id`)
- `platform_type` : 플랫폼의 종류 (예: 네이버, 인스타그램)
- `platform_url` : 플랫폼의 URL
- `status` : 플랫폼 활성화 상태 (active/inactive)
- `registered_at` : 가입

products table

- `id` : 제품의 고유 ID → auto
- `platform_id` : 이 제품이 등록된 **플랫폼**의 ID (Foreign Key: `platforms.id`)

`name` : 제품의 이름
`price` : 제품 가격
`category` : 제품 카테고리 (예: 의류, 식료품 등)
`url` : 제품의 상세 페이지 링크

고객 (구매자)

customers table

`id` : 고객의 고유 ID → auto
`user_id` : 고객을 등록한 **사용자**의 ID (Foreign Key: `users.id`)
`platforms_id` : platform ID
`name` : 고객의 이름
`phone_number` : 고객의 전화번호
`gender` : 고객의 성별 (male/female/other)
`age_range` : 고객의 연령대 (예: 20대, 30대 등)

LOG

messages table

`id` : 메시지의 고유 ID → auto
`user_id` : 메시지를 작성한 **사용자**의 ID (Foreign Key: `users.id`)
`product_id` : 이 메시지에서 홍보하는 **제품**의 ID (Foreign Key: `products.id`)
`content` : 메시지 내용
`sns_type` : 플랫폼 타입
`created_at` : 메시지 생성일

message_logs table

`id` : 메시지 로그의 고유 ID → auto
`message_id` : 발송된 **메시지**의 ID (Foreign Key: `messages.id`)

`customer_id` : 이 메시지를 받은 **고객**의 ID (Foreign Key: `customers.id`)

`status` : 메시지의 전송 상태 (sent/failed)

`sent_at` : 메시지 전송 일시

response_logs table

`id` : 반응 기록의 고유 ID → auto

`message_log_id` : 관련된 **메시지 로그**의 ID (Foreign Key: `message_logs.id`)

`click` : 고객이 메시지를 클릭했는지 여부 (Boolean)

`converted` : 고객이 실제로 구매로 전환했는지 여부 (Boolean)

`timestamp` : 반응 발생 시간

sns_keywords table

`id` : 키워드의 고유 ID → auto

`keyword` : SNS에서 추적할 키워드

`platform` : 해당 키워드가 관련된 **플랫폼** (예: 인스타그램, 트위터 등)

`related_score` : 해당 키워드의 관련 점수 (중요도나 연관성 평가)

`collected_at` : 키워드 수집 일시

ai_logs table

`id` : AI 로그의 고유 ID → auto

`user_id` : AI 결과를 생성한 **사용자**의 ID (Foreign Key: `users.id`)

`product_id` : 분석된 **제품**의 ID (Foreign Key: `products.id`)

`keywords` : AI가 추천한 키워드

`result_text` : AI가 분석한 결과 텍스트

`score` : 분석 점수

`created_at` : 분석 결과 생성 일시