| | 테이블 명세 |
|---------|-----------------|
| 프로젝트명 | |
| 작성자 | |
| 작성일 | |
| 최종 수정일 | |
| 시스템/서비스 | 자동차 리콜 데이터 웹사이트 |
| dbms | mySQL |
| db name | atom |

. 1. 테이블 목록

| no | Index name | Index |
|----|----------------|-------|
| 1 | defect_reports | tab] |
| 2 | defect_details | tab] |
| 3 | announce | tab] |
| 4 | qna | tab] |
| 5 | admin | tab] |
| 5 | admin | tab] |

2.테이블 속성 정의

Table : defect_reports

| no | 컬럼명 | Datatype | KEY | NULL 여부 |
|----|-------------------------|-----------|-----|----------|
| 1 | ID | INT | PK | |
| 2 | reporter_name | VARCHAR | | NOT NULL |
| 3 | birth_date | char | | NOT NULL |
| 4 | mobil_number | VARCHAR | | NOT NULL |
| 5 | phone_number | VARCHAR | | |
| 6 | ADDRESS | VARCHAR | | |
| 7 | PASSWORD | VARCHAR | | NOT NULL |
| 8 | visibility | BOOLEAN | | |
| 9 | report_date | TIMESTAMP | | |
| 10 | report_type | VARCHAR | | NOT NULL |
| 11 | car_registration_number | VARCHAR | | NOT NULL |
| 12 | car_model | VARCHAR | | |
| 13 | car_manufacturer | VARCHAR | | |
| 14 | car_manufacturing_date | DATE | | |

Table : defect_details

| no | 컬럼명 | Datatype | KEY | NULL 여부 |
|----|----------------------|----------|-----|----------|
| 1 | ID | INT | PK | |
| 2 | product_name | VARCHAR | FK | NOT NULL |
| 3 | manufacturer | VARCHAR | | NOT NULL |
| 4 | manufacturing_period | VARCHAR | | NOT NULL |
| 5 | model_name | VARCHAR | | NOT NULL |
| 6 | recall_type | VARCHAR | | |
| 7 | contact_info | VARCHAR | | |
| 8 | additional_info | TEXT | | |
| 9 | hash_code | VARCHAR | | |

Table : announce

| no | 컬럼명 | Datatype | KEY | NULL 여부 |
|----|------------|-----------|-----|----------|
| 1 | ID | INT | PK | |
| 2 | TITLE | VARCHAR | | NOT NULL |
| 3 | content | VARCHAR | | NOT NULL |
| 4 | CREATED_AT | TIMESTAMP | | NOT NULL |

Table : qna

| no | 컬럼명 | Datatype | KEY | NULL 여부 |
|----|------------|-----------|-----|----------|
| 1 | ID | INT | PK | |
| 2 | question | VARCHAR | | NOT NULL |
| 3 | answer | TEXT | | NOT NULL |
| 4 | CREATED_AT | TIMESTAMP | | NOT NULL |

Table : admin

| no | 컬럼명 | Datatype | KEY | NULL 여부 |
|----|----------|----------|-----|---------|
| 1 | ID | VARCHAR | PK | |
| 2 | password | VARCHAR | | |
| 3 | name | VARCHAR | | |

| 1 | Г |
|---|---|
| 人 | i |

KH정보교육원 웹 프로젝트

이선진, 김채윤

2025년 5월 6일

2025년 5월 23일

| type | |
|------|--|
| le | |

| Default | 정의/설명 | 참조테이블 | 비고 |
|--------------------------------|----------|-------|----|
| auto_increment | 신고인 아이디 | | |
| | 신고인 이름 | | |
| | 생년월일 | | |
| | 휴대폰 번호 | | |
| | 전화번호 | | |
| | 주소 | | |
| | 비밀번호 | | |
| FALSE | 공개여부 | | |
| <pre>current_timestamp()</pre> | 신고등록일시 | | |
| | 신고유형 | | |
| | 자동차 등록번호 | | |
| | 자동차 모델명 | | |
| | 자동차 제조사 | | |
| | 제조일자 | | |

| Default | 정의/설명 | 참조테이블 | 비고 | |
|--------------------------------|----------|-------|--------------|-----------------------------|
| | 아이디 | | | |
| | 리콜정보 | | 복합 unique(wi | h manufacturer, model_name |
| | 자동차 제조사 | | 복합 unique(wi | h product_name, model_nam |
| | 기간 | | | |
| | 자동차 모델명 | | 복합 unique(wi | h product_name, manufacture |
| <pre>current_timestamp()</pre> | 리콜형식 | | | |
| | 회사(대표번호) | | | |
| | 상세결함 | | | |
| | | | | |

| Default | 정의/설명 | 참조테이블 | 비고 |
|--------------------------------|--------|-------|----|
| auto_increment | 점포 아이디 | | |
| | 제목 | | |
| | 내용 | | |
| <pre>current_timestamp()</pre> | 작성시간 | | |

| Default | 정의/설명 | 참조테이블 | 비고 |
|---------------------|--------|-------|----|
| auto_increment | 회원 아이디 | | |
| | 질문 | | |
| | 답장 | | |
| current_timestamp() | 작성시간 | | |

| Default | 정의/설명 | 참조테이블 | 비고 |
|---------|----------|-------|----|
| | 관리자 아이디 | | |
| | 관리자 비밀번호 | | |
| | 관리자 이름 | | |

;) e)

er)