


<유의 사항 및 고려 사항>

꼭 지켜야 할 항목 : 빨간색 / 변하는 값 : 초록색

| | 유의사항 | 발견된 오류 및 고려사항 | 참고 자료 |
|---|---|--|-----------------------------|
| 1 | 데이터 수집 | | |
| | 1. 없는 데이터 처리는 어떻게 할 것인지 - NULL 값 처리 or 데이터 넣지 않기 | 다수결 필요 | |
| 2 | ERD | | |
| | 표기법 통일 필요 / 꼼꼼하게 작성 필요 | | |
| | 1. 물리타입 테이블명(2가지 중 택 1) - tblName / tblActor 등으로 표시(선생님 예시) - 메인 테이블만 tbl붙이고 나머지 서브 테이블은 약어 사용(스네이크표기) | 1. 기준 존재 X > 다양한 표기법 들어가서 가독성 저하 2. 조원 의견 필요(새로운 방법 가능) Ex) 메인 : tblMovie / 서브 : mv_name | DDL예시 |
| | 2. 물리타입 데이터명(3가지 중 택 1) - 3~4자(최소화) > 4자 이상 시 스네이크표기법(SQL에서 소문자 사용) - 안 해도 무관 X - 글자 수 상관없이 단순 소문자 작성(SQL에서 소문자 사용) | 1. 기준 존재 X > 다양한 표기법 들어가서 가독성 저하 2. 조원 의견 필요(새로운 방법 가능) | DDL예시 |
| | 3. 도메인 - 작성 : 큰 기준(세부 기준) > (예시) > '세부기준' 만 기재 시 DDL에서 큰 기준 같이 작성 | 다수결 필요 > ERD or DDL Ex) '문자' > (X) '문자(영어+한글+특수문자 조합) 4~12자이내' > (O) | DDL예시 |
| | 4.  | 데이터 타입 색 구분 이유 명확히 파악 필요 | EXERD 매뉴얼 P.70 참조 (첨부파일) |

| | | | |
|---|--|---|-------|
| 3 | DDL (정의서 : CREATE, DROP, ALTER, TRUNCATE) | | |
| | 무조건 ERD 기준으로 DDL 작성 | | |
| | 1. DDL > ERD 문서화한 내용 > SQL작성 쉽게 하도록 | | |
| | 2. 작성 순서 ① 메인 테이블을 먼저 작성 ----- ② 나머지 서브 테이블 작성 ③ 서브의 서브 작성 | ERD 문서화 = DDL | |
| | 3. 테이블명 - ERD 물리타입 테이블명 작성 | | DDL예시 |
| | 4. System - ERD 논리타입 테이블명 작성 | | DDL예시 |
| | 5. Attribute - 물리타입 테이터명 X > 약어(?) (SQL 작성을 통해 유추가능) - 소문자로 작성 | 다수결 필요 or 선생님 의견필요 | DDL예시 |
| | 6. FK키 - 번호 참조 > 도메인 작성 X / NN 작성 X > Description 작성(예시) - '영화' DB처럼 '아이디' 자체 참조 > ERD 논리타입 FK키명 작성 | Ex) '영화' 테이블 > '등급' 테이블의 번호(PK키) 참조 > 관람등급번호(z_grade.seq) (FK키) | DDL예시 |
| | 7. 도메인 - 작성 > 큰 기준(세부 기준) | 다수결 필요 or 선생님 의견필요 | DDL예시 |
| | 8. Description - ERD 논리형 컬럼명과 동일하게 작성(약간의 보충 가능) | | DDL예시 |