**<유의 사항 및 고려 사항>**

꼭 지켜야 할 항목 : 빨간색 / 변하는 값 : 초록색 / 오류 수정,미수정 : 주황색(추후 삭제 예정)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 유의사항 | 발견된 오류 및 고려사항 | 참고자료 |
| **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. 물리 데이터명**  - 3~4자(최소화) > 4자 이상 시 스네이크표기법(SQL에서 소문자 사용)  - 안해도 무관 X  - 글자 수 상관없이 단순 소문자 작성 | 1. 기준 존재 X > 다양한 표기법 들어가서 가독성 저하  2. 조원 의견 필요  3. SQL 작성 완료로 ERD 전부수정 | DDL예시 |
| **2. 물리 테이블명**  - tblName / tblActor 등으로 표시(선생님 예시)  - 메인테이블만 tbl붙이고 예시로 메인테이블이 영화면 약어(mv) 이용 > mv\_Name(스네이크표기법) | 물리이름 이유와 동일 | DDL예시 |
| SQL 작성시 혹시 모를 오류 때문에 Z\_붙였던 방법으로 인해 ERD 전부 테이블 명 수정 |
| **4. 도메인**  - 물리타입 > 데이터타입(작성 기준)  - 기준만 작성시 DDL에서 작성  - 기준 꼼꼼하게 설정(‘문자’X > ‘(영어+한글+특수문자 조합) 4~12자이내’) | 1. 아직 DDL에 맞춰 ERD 고치지 않음  2. 다수결 필요 > ERD or DDL > 저는 DDL이 맞는 거 같습니다. | DDL예시 |
|  | 데이터 타입 색이 다른 이유  대충 이해는 되는데 제가 이해한 게 맞는 지 모르겠습니다. 설명은 가능합니다. | 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** | DDL과 ERD 내용 달라서 ERD 전체 수정… |  |
| **2. 메인 테이블을 먼저 작성 > 나머지 서브 테이블 작성 > 서브의 서브 작성(관계 상관 X)** | ERD 문서화 = DDL |  |
| **3. 테이블명**  - ERD 물리형 테이블명 작성 |  | DDL예시 |
| **4. Attribute**  - 단순하게 물리데이터를 적으신 거 같지는 않으시고, 약어로 적으신 듯…(?)  (SQL 작성을 통해 유추가능)  - 소문자로 작성 | 다수결 필요 or 선생님 의견필요 | DDL예시 |
| **5. 도메인**  - 물리타입 > 데이터타입(작성 기준)  - FK키 > 번호 참조 > 작성 X | 다수결 필요 or 선생님 의견필요 | DDL예시 |
| **6. System**  - ERD 논리형 테이블명과 동일하게 작성 |  | DDL예시 |
| **7. Description**  - ERD 논리형 컬럼명과 동일하게 작성  - FK키 > 영화’ DB처럼 ‘아이디’ 자체 참조 > ERD 논리형 FK키명 작성(테이블명.seq) | Ex) ‘영화테이블’ > 관람등급 테이블번호 참조 > 관람등급번호(z\_grade.seq) | DDL예시 |
| **8**. | 이 부분 없는 거 같습니다 | DDL예시 |