3조 테이블 정의서

**(ERD -> DDL)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_genrelist | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 장르 목차 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 영화 장르 목록을 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 장르 목차 번호 |
| 2 | genre | | | VARCHAR2(200) | N·N |  |  | 한글로 된 문자 | 장르명 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_genrelist (  seq number primary key,  genre varchar2(200) not null  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_genre | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 장르 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 장르를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 장르 번호 |
| 2 | genreSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 장르목차번호 |
| 3 | movieSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_genre (  seq number primary key,  movieSeq number not null references z\_tblmovie(seq),  genreSeq number not null references z\_genrelist(seq)  ); | | | | | | | | | |
| 테이블명 | | z\_grade | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 등급 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 등급 정보를 저장한다.(전체이용가, 12세 이용가, 15세 이용가, 청소년 관람불가, 미정) | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 등급 번호 |
| 2 | viewGrade | | | VARCHAR2(50) | N·N |  |  | 문자 + 숫자 | 관람등급 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_grade (  seq number primary key,  viewGrade varchar2(50) not null  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_countrylist | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 나라 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 영화 제작 나라 목록을 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 나라 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(200) | N·N |  |  | 한글로 된 문자 | 나라 이름 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_countrylist (  seq number primary key,  name varchar2(200) not null  ); | | | | | | | | | |
| 테이블명 | | z\_country | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 제작 국가 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 제작 국가를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 제작 국가 번호 |
| 2 | movieSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 3 | countrySeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 나라번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_country (  seq number primary key,  movieSeq number not null references z\_tblmovie(seq),  countrySeq number not null references z\_countrylist(seq)  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_actor | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 배우 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 배우 이름을 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 배우 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(100) | N·N |  |  | 문자 | 배우이름 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_actor (  seq number primary key,  name varchar2(100) not null  ); | | | | | | | | | |
| 테이블명 | | z\_actorfillmore | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 배우 필모그래피 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 배우의 필모그래피를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 배우 필모그래피 번호 |
| 2 | moviename | | | VARCHAR2(200) |  |  |  | 문자 | 영화명 |
| 3 | actorSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 배우번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_actorfillmore (  seq number primary key,  moviename varchar2(200),  actorSeq number not null references z\_actor(seq)  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_cast | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 출연진 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 등장인물 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 출연진 번호 |
| 2 | movieSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 3 | role | | | VARCHAR2(10) | N·N |  |  | 문자 | 비중(주연 / 조연 택 1) |
| 4 | character | | | VARCHAR2(200) |  |  |  | 문자 | 영화 내 역할 |
| 5 | actorSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 배우번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_cast (  seq number primary key,  movieSeq number not null references z\_tblMovie(seq),  role varchar2(10) not null,  character varchar2(200),  actorSeq number not null references z\_actor(seq)  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_totalview | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 누적 관객수 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 누적 관객수 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | movieseq | | | NUMBER | N/A | PK, FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 2 | viewNum | | | NUMBER |  |  |  | 1이상의 정수 | 누적 관객숫자 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_totalview (  movieseq number primary key references z\_tblMovie(seq),  viewNum number  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_pd | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 감독 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 감독 이름을 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 감독 번호 |
| 2 | movieSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 3 | name | | | VARCHAR2(100) | N·N |  |  | 문자 | 감독이름 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_pd (  seq number primary key,  movieSeq number not null references z\_tblmovie(seq),  name varchar2(100) not null  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_pdfillmore | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 감독 필모그래피 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 감독의 필모그래피를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 감독 필모그래피 번호 |
| 2 | moviename | | | VARCHAR2(200) |  |  |  | 문자 | 영화명 |
| 3 | pdSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 감독번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_pdfillmore (  seq number primary key,  moviename varchar2(200),  pdSeq number not null references z\_pd(seq)  ); | | | | | | | | | |
| 테이블명 | | z\_tblMovie | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 영화 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 영화의 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화 번호 |
| 2 | Kor\_title | | | VARCHAR2(200) | N·N |  |  | 문자 | 한글 제목 |
| 3 | Eng\_title | | | VARCHAR2(200) |  |  |  | 문자 | 영어 제목 |
| 4 | State | | | VARCHAR2(20) | N·N |  |  | 상영정보 | 상영상태 |
| 5 | Runningtime | | | VARCHAR2(20) |  |  |  | 정수 + ‘분’(문자) | 러닝타임 |
| 6 | Good\_num | | | NUMBER |  |  |  | 1이상의 정수 | 추천수 |
| 7 | Open\_date | | | DATE |  |  |  | 날짜 | 개봉일 |
| 8 | Grade\_num | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 관람등급번호 |
| 9 | Summary | | | VARCHAR2(300) |  |  |  | 문자 | 줄거리 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_tblMovie (  seq number primary key,  kor\_title varchar2(200) not null,  eng\_title varchar2(200),  state varchar2(20) not null,  runningtime varchar2(20),  good\_num number,  open\_date date,  grade\_num number not null references z\_grade(seq),  summary varchar2(300)  ); | | | | | | | | | |
| 테이블명 | | z\_allrate | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 평점 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 영화의 세부 평점 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | movieSeq | | | NUMBER | N/A | PK, FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 2 | Netrate | | | NUMBER |  |  |  | 1 ~ 10사이의 수 | 네티즌 평점 |
| 3 | Gijarate | | | NUMBER |  |  |  | 1 ~ 10사이의 수 | 기자/평론가 평점 |
| 4 | viewrate | | | NUMBER |  |  |  | 1 ~ 10사이의 수 | 관람객 평점 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_allrate (  movieseq primary key references z\_tblMovie(seq),  netrate number,  gijarate number,  viewrate number  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_gender | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 성별 관람 추이 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 성별 관람 추이를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | movieSeq | | | NUMBER | N/A | PK, FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 2 | Man | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 남자 관람 비율 |
| 3 | woman | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 여자 관람 비율 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_gender (  movieseq primary key references z\_tblMovie(seq),  man number not null,  woman number not null  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_enjoypoint | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 감상포인트 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 감상포인트 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | movieSeq | | | NUMBER | N/A | PK, FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화 번호 |
| 2 | Prod | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 연출평가 비율 |
| 3 | Story | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 스토리평가 비율 |
| 4 | Act | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 연기평가 비율 |
| 5 | Visual | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 영상미평가 비율 |
| 6 | OST | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | OST평가 비율 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_enjoypoint (  movieseq primary key references z\_tblMovie(seq),  prod number not null,  story number not null,  act number not null,  visual number not null,  ost number not null  ); | | | | | | | | | |
| 테이블명 | | z\_age | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 나이별 관람 추이 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 나이별 관람 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | movieSeq | | | NUMBER | N/A | PK, FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화 번호 |
| 2 | Age10 | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 10대 관람 비율 |
| 3 | Age20 | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 20대 관람 비율 |
| 4 | Age30 | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 30대 관람 비율 |
| 5 | Age40 | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 40대 관람 비율 |
| 6 | Age50 | | | NUMBER | N·N |  |  | 0 ~ 100 사이의 정수 | 50대이상 관람 비율 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_age (  movieseq primary key references z\_tblMovie(seq),  age10 number not null,  age20 number not null,  age30 number not null,  age40 number not null,  age50 number not null  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_member | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 회원 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 회원 ID를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | id | | | VARCHAR2(30) | N/A | PK |  | 문자 | 회원 ID |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_member (  id varchar2(30) primary key  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_blog | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 블로그 리뷰 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 블로그 리뷰 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | Seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 블로그 리뷰 번호 |
| 2 | movieSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 3 | id | | | VARCHAR2(30) | N·N | FK |  | 문자 | 회원아이디 |
| 4 | Title | | | VARCHAR2(300) | N·N |  |  | 문자 | 리뷰제목 |
| 5 | r\_date | | | DATE | N·N |  |  | 날짜 | 리뷰작성일 |
| 6 | Content | | | VARCHAR2(500) |  |  |  | 문자 | 리뷰내용 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_blog (  seq number primary key,  movieSeq number not null references z\_tblMovie(seq),  id varchar2(30) not null references z\_member(id),  title varchar2(300) not null,  r\_date date not null,  content varchar2(500)  ); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | z\_review | | | | | 작성일 | | 2022-05-02 |
| System | | 개인 평점 | | | | | 작성자 | | 3조 |
| 테이블 설명 | | | 해당 영화의 관객 리뷰 정보를 저장한다. | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | N·N | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | Seq | | | NUMBER | N/A | PK |  | 번호(1이상의 정수) | 리뷰 번호 |
| 2 | movieSeq | | | NUMBER | N·N | FK |  | 번호(1이상의 정수) | 영화번호 |
| 3 | id | | | VARCHAR2(30) | N·N | FK |  | 문자 | 회원아이디 |
| 4 | C\_view | | | VARCHAR2(5) | N·N |  |  | ‘Y’ 또는 ‘N’ | 네이버예약 유/무 |
| 5 | Rate | | | NUMBER | N·N |  |  | 1 ~ 10 사이의 정수 | 평점 |
| 6 | Likenum | | | NUMBER |  |  |  | 0이상의 정수 | 공감수(좋아요 수) |
| 7 | Content | | | VARCHAR2(400) | N·N |  |  | 문자 | 리뷰내용 |
| DDL | | | | | | | | | |
| create table z\_review (  seq number primary key,  movieSeq number not null references z\_tblMovie(seq),  id varchar2(30) not null references z\_member(id),  c\_view varchar2(5) not null check (c\_view in('y', 'n')),  rate number not null,  likenum number,  content varchar2(400) not null  ); | | | | | | | | | |