

# RDB Schema

## ▼ Movie : 영화 정보

- tconst (string) : 영화 id (PK)
- titleType (string) : 유형
- primaryTitle (string) : popular 제목
- originalTitle (string) : 원래 제목
- isAdult (varchar(1)) : 성인 여부
- startYear (YYYY) : 개봉년도 (int)
- endYear (YYYY) : 종영년도 (int)
- runtimeMinutes : 길이(분) (int)

## ▼ 1 : 1 Relationship Table - Rating : 평점 정보

- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Moive(tconst))
- averageRating : 평점
- numVotes : 평가 개수

## ▼ Multivalued Attribute Table - Genre : 장르 정보

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)
- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Moive(tconst))
- genre (string) : 장르

## ▼ Multivalued Attribute Table - Director : 감독 정보

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)
- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Moive(tconst))
- director (string) : 감독 id

## ▼ Multivalued Attribute Table - Writer : 작가 정보

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)

- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Movie(tconst))
- writer (string) : 작가 id

#### ▼ Association Table - Episode : 포함 정보

- childTconst (string) : child 영화 id (PK, FK → Movie(tconst))
- parentTconst (string) : parent 영화 id (PK, FK → Movie(tconst))
- seasonNumber (integer) : 시즌 번호
- episodeNumber (integer) : 에피소드 번호

#### ▼ Title : 제목 정보

- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Movie(tconst))  
→ FK Integrity가 위반되는 경우가 많아서 FK 취소
- ordering (integer) : 버전 (PK)
- title (string) : local 제목
- region (string) : 지역
- language (string) : 언어
- isOriginalTitle (varchar(1)) : 원본 제목 여부

#### ▼ Multivalued Attribute Table - Type : 타입 정보

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)
- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Title(tconst))
- ordering (integer) : 버전 (PK, FK → Title(ordering))
- type (string) : 타입

#### ▼ Multivalued Attribute Table - Attribute : 속성 정보

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)
- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Title(tconst))
- ordering (integer) : 버전 (PK, FK → Title(ordering))
- attribute (string) : 속성(제목에 대한 부연 설명)

#### ▼ Name : 사람 정보

- nconst (string) : 사람 id (PK)
- primaryName (string) : 사람 이름
- birthYear : 출생 년도
- deathYear : 사망 년도

▼ **Multivalued Attribute Table - Profession: 전문 영역**

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)
- nconst (string) : 사람 id (PK, FK → Name(nconst))
- primaryProfession (string) : 전문 영역

▼ **Multivalued Attribute Table - RelatedMovie: 관련 영화**

- sequence (int) : 일련 번호 (PK)
- nconst (string) : 사람 id (PK, FK → Name(nconst))
- tconst (string) : 영화 id (FK → Movie(tconst))  
→ **FK Integrity가 위반되는 경우가 많아서 FK 취소**

▼ **Principal : 역할 정보**

- tconst (string) : 영화 id (PK, FK → Movie(tconst))
- ordering (integer) : 버전 (PK)
- nconst (string) : 사람 id (FK → Name(nconst))  
→ **FK Integrity가 위반되는 경우가 많아서 FK 취소**
- category (string) : 역할
- job (string) : 세부 역할
- characters (string) : 담당한 등장 인물