

SPRINT 1.- BASES DE DADES RELACIONALS. EXERCICI 1

La base de dades consta de 5 taules relaciones amb el mon de les pel·lícules:

ROLE: identifica els diferents rols de participació que pot tenir una persona en una pel·lícula

GENRE: identifica els diferents generes cinematogràfics que podem classificar una pel·lícula.

MOVIE: llistat de pel·lícules on s'identifiquen a quin gènere pertanyen

PERSON: llistat de persones que han participat en pel·lícules, amb les seves dades. Aquí també s'identifica els pares, quan han participat en pel·lícules

MOVIE_PERSON: per a cada persona, pel·lícula i rol, s'identifica els premis que han pogut guanyar.

Les relacions entre taules són binaries amb connectivitat 1:N. A la taula PERSON hi ha una interrelació recursiva 1:N.

El model relacional de la base de dades es mostra a continuació:

ROLE (role_id, role_name, created_by_user, created_date, updated_date)

MOVIE(movie_id, movie_title, movie_date, movie_format, movie_genre_id, created_by_user, created_date, updated_date) ON (movie_genre_id) REFERENCIA GENRE

GENRE(genre_id, genre_name, created_by_user, created_data, updated_data)

PERSON(person_id, person_name, person_country, person_dob, person_dod, person_parent_id, created_by_user, created_date, updated_date) ON (person_parent_id) REFERENCIA PERSON

MOVIE_PERSON(movie_id, person_id, role_id, movie_award_ind, created_by_user, created_date, updated_date)

El model entitat relació es de la base de dades es recull amb l'esquema estret del MySQL Workbench.

