

PL2_PARTE 1

ALUMNOS:

HUGO VALCARCE GARCÍA,
GONZALO GONZÁLEZ SILVERIO

PROFESOR: OSCAR

TURNO LABORATORIO: 15:00-17:00

1.

Existen una serie de películas. De cada una se desea conocer el año en el que se estrenó, su título, la duración, su calificación MPA, el idioma en el que está y los géneros a los que pertenece.

En cada película actúan uno o varios actores, quienes cada uno interpretan un personaje en ella. También es dirigida por un único director y es escrita por uno o varios guionistas. De todos ellos se desea conocer su nombre, año de nacimiento y año de muerte. Es importante saber que un director puede ser tanto un guionista como actor y viceversa. Todos ellos tienen la posibilidad de trabajar en una o varias películas al mismo tiempo.

Cada película posee una serie de críticas, de las cuales se desea conocer el crítico que la realizó, la puntuación dada y el texto de la crítica.

Por otro lado, las películas pueden tener, o no, carátulas, las cuales se les conoce su nombre y tamaño.

Por último, existe una página web, de la que se conoce su dirección URL y el tipo, en la cual se pueden encontrar las carátulas de las películas con su fecha de publicación, así como las críticas de dichas películas, también con su fecha de publicación.

2.

Entidad Películas:

Clave primaria: título

Clave candidata: no tiene

Entidad personal:

Clave primaria: nombre

Clave candidata: año nacimiento

Entidad críticas:

Clave primaria: no tiene

Clave candidata: crítico

Entidad carátulas:

Clave primaria: nombre

Clave candidata: no tiene

Entidad Pagina web:

Clave primaria: URL

Clave candidata: no tiene

Entidad actores:

Clave primaria: nombre

Clave candidata: año nacimiento

Entidad directores:

Clave primaria: nombre

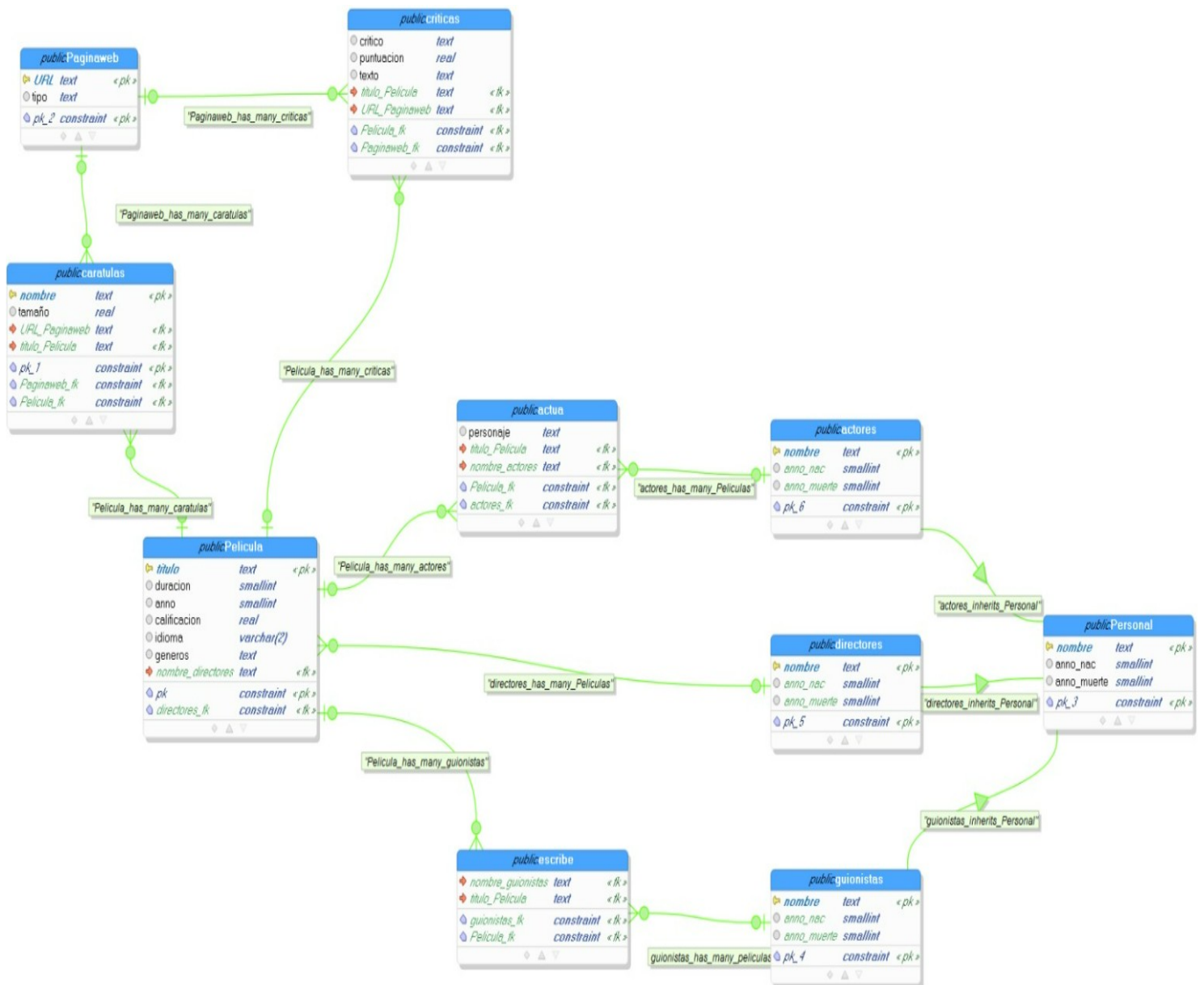
Clave candidata: año nacimiento

Entidad guionistas:

Clave primaria: nombre

Clave candidata: año nacimiento

3.



* En las tablas que heredan de personal, falta una FK_Personal definida por la clave primaria Nombre de Personal.

4. Descripcion de las tablas

Pelicula:

Posee su clave primaria "Titulo" de tipo text. Obtiene la clave foránea "Nombre_Director", siendo esta la clave primaria de la entidad Directores con las restricciones ON DELETE: NO ACTION y ON UPDATE: RESTRICT. Esto es así ya que la relacion entre Peliculas y Deirectores es de 1:N

Caratulas:

Posee su clave primaria "Nombre" de tipo text. Obtiene la clave foranea "URL_Paginaweb", siendo esta la clave primaria de la entidad Paginaweb y luego otra clave foranea "Titulo_Pelicula" siendo la clave primaria de la entidad Pelicula. Ambas claves foraneas poseen las restricciones ON DELETE: NO ACTION y ON UPDATE: RESTRICT. Esto es así ya que la relacion entre Peliculas y Caratulas es de 1:N y la relación de Paginaweb y Caratulas es de 1:N.

Paginaweb:

Posee su clave primaria "URL" de tipo text. No posee ninguna clave foranea.

Criticas:

Esta no posee ninguna clave primaria. Obtiene la clave foránea "Titulo_Pelicula" de la entidad Película por ser su clave primaria y también obtiene la clave foránea "URL_Paginaweb" por ser esta la clave primaria de la entidad Paginaweb. Ambas claves foraneas poseen las restricciones ON DELETE: NO ACTION y ON UPDATE: RESTRICT. Esto es así ya que la relacion entre Peliculas y Criticas es de 1:N

Actua:

Consta de una relacion entre las entidades Pelicula y Actores. Posee dos claves foraneas, siendo "Titulo_Pelicula" y "Nombre_Actores", siendo ambas claves primarias de sus correspondientes entidades, de Pelicula y Actores respectivamente. Ambas poseen las restricciones ON DELETE :CASCADE y ON UPDATE: CASCADE. Esto es así ya que la relación entre Peliculas y actores es de N:M.

Escribe:

Consta de una relacion entre las entidades Pelicula y Guionistas. Posee dos claves foraneas, siendo "Titulo_Pelicula" y "Nombre_Gionistas", siendo ambas claves primarias de sus correspondientes entidades, de Pelicula y Guionistas respectivamente. Ambas poseen las restricciones ON DELETE :CASCADE y ON UPDATE: CASCADE. Esto es así ya que la relación entre Peliculas y Guionistas es de N:M.

Personal:

Es una entidad padre, posee la clave primaria "Nombre", de tipo text. No posee ninguna clave foranea. Sus entidades hijas son Actores, Directores y Guionistas, las cuales heeredan todos sus atributos.

Actores:

Es una entidad hija de la entidad padre Personal. Posee la clave primaria "Nombre" de tipo text, heredado de Personal. Posee una clave foránea FK_personal linkeada con Nombre de Personal. Posee las restricciones ON DELETE :CASCADE y ON UPDATE: CASCADE.

Directores:

Es una entidad hija de la entidad padre Personal. Posee la clave primaria "Nombre" de tipo text, heredado de Personal. Posee una clave foránea FK_personal linkeada con Nombre de Personal. Posee las restricciones ON DELETE :CASCADE y ON UPDATE: CASCADE

Guionistas:

Es una entidad hija de la entidad padre Personal. Posee la clave primaria "Nombre" de tipo text, heredado de Personal. Posee una clave foránea FK_personal linkeada con Nombre de Personal. Posee las restricciones ON DELETE :CASCADE y ON UPDATE: CASCADE