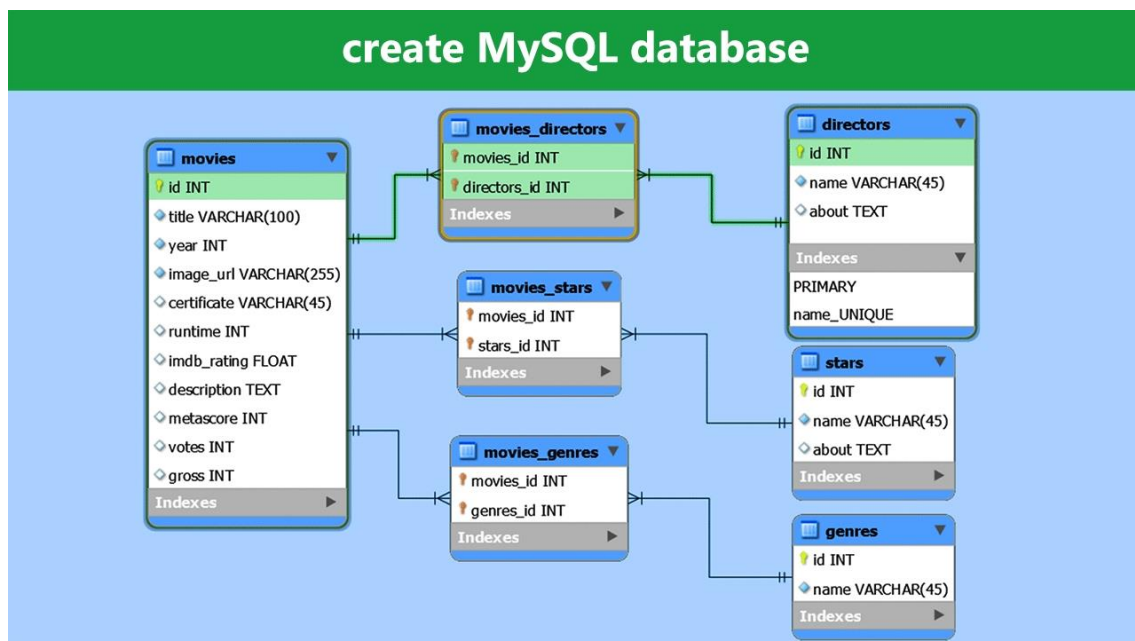


Ejercicios. Parte I - Creación de tablas y relaciones entre tablas

1. Crea la siguiente BBDD desde código:
 - a. El script de la BBDD deberá de borrar la BBDD actual (si es que existe) siempre que lo volvamos a ejecutar.
 - b. Además, el script de la BBDD debe de verificar que solamente se realice la creación de la BBDD si la BBDD no existe.
 - c. Deberemos de apuntar hacia la BBDD para utilizarla antes de empezar con la creación de las tablas.
 - d. Durante la creación de todas las tablas, las tablas solamente deberán de ser crear las tablas si actualmente no existen.
 - e. No podemos crear todas las tablas en el orden que queramos, sino que deberemos de seguir un cierto orden. Por ejemplo, en el caso de movies, directors y movies_directos, deberemos de crear primeramente las entidades (tablas) movies y directors. Posteriormente, crearemos la tabla que relaciona a ambas entidades como es movies_directors. Y así sucesivamente.
 - f. Los IDs, es decir, los campos PK (primary keys) de la tabla deberán de ser auto incrementales.
 - g. Las relaciones son duras y no blancas, fíjate cuando saques el esquema que las hayas creado correctamente



2. Saca el esquema E/R a partir de la BBDD de tal forma que puedas tener una especie de "mapa". Posteriormente, comprueba que todo coincida con el esquema de E/R del punto anterior.

3. A partir de la web de cine <https://www.imdb.com/>, rellena todas tablas con tus 10 películas favoritas.

Por ejemplo:

Entidad movies

id	title	year	image_url	certificate	runtime	imdb_rating	description	metascore	votes	gross
1	Pulp Fiction	1994	https://www.imdb.com/title/tt0110912/mediavi...	NO	1	8.9	Las vidas de dos mafiosos, un boxeador, la esposa de un gánster y un par de bandidos...	89	2000000	1
2	Interstellar	2014	https://www.imdb.com/title/tt0816692/mediavi...	NO	1	8.6	Un equipo de exploradores visita a través de un agujero de gusano en el espacio en un...	86	1700000	
3	The Equalizer: El protector	2014	https://www.imdb.com/title/tt0455944/mediavi...	NO	1	7.2	Un hombre cree que ha dejado su misterioso pasado atrás y que puede llevar una nue...	72	364000	
4	El indomable Will Hunting	1997	https://www.imdb.com/title/tt0119217/mediavi...	NO	1	8.3	Will Hunting, un conserje del MIT, tiene un don para las matemáticas, pero necesita la ...	83	9410000	
5	Regreso al futuro	1985	https://www.imdb.com/title/tt0088763/mediavi...	NO	1	8.5	Marty McFly, un estudiante de secundaria de 17 años, es enviado accidentalmente tre...	85	12000000	
6	Kill Bill: Volumen 1	2003	https://www.imdb.com/title/tt0266697/mediavi...	NO	1	8.2	Tras despertar de un coma de cuatro años, una antigua asesina se venga del equipo d...	82	11000000	
7	Pearl Harbor	2001	https://www.imdb.com/title/tt0213149/mediavi...	NO	1	6.2	Un cuento de guerra y amor mezclado con historia, sigue a dos amigos de toda la vida ...	62	3290000	
8	The Purge: La noche de las bestias	2013	https://www.imdb.com/title/tt184339/mediavi...	NO	1	5.7	Una familia adinerada es retenida como rehén por albergar al objetivo de un sindicato ...	57	2200000	
9	Náufrago	2013	https://www.imdb.com/title/tt0162222/mediavi...	NO	1	7.8	Un ejecutivo de FedEx debe transformarse física y emocionalmente para sobrevivir a u...	78	578000	

Entidad directors

id	name	about
1	Robert Zemeckis	Un niño prodigio con efectos especiales, Robert es del campo de la realización de películas de Spielberg (Steven Spielberg produjo muchas de sus películas). Trabajando generalmente con su compañero de escritura Bob Gale, las películas anteriores ...
2	Quentin Tarantino	Quentin Jerome Tarantino es un director, productor, guionista, escritor y editor estadounidense. Su carrera comenzó a finales de la década de 1980, cuando escribió y dirigió My Best Friend's Birthday
3	Christopher Nolan	Christopher Edward Nolan es un director de cine, guionista, productor y editor británico-estadounidense. Nacido y criado en Londres, Nolan desarrolló un interés por el cine desde una edad temprana. Después de estudiar literatura inglesa en el Univers...
4	Antoine Fuqua	Antoine Fuqua es un director de cine estadounidense. Dirigió Training Day, The Replacements, Killers, Tears of the Sun, King Arthur, Shooter y Brooklyn's Finest, entre otras películas
5	Gus Van Sant	Gus Van Sant es un director de cine, productor, guionista y escritor estadounidense. Candidato al Premio Óscar como mejor director por Good Will Hunting y Milk y ganador de la Palma de Oro en el prestigioso festival de Cannes por Elephant.
6	Michael Bay	Michael Benjamin Bay es un cineasta estadounidense conocido por dirigir y producir películas de acción de gran presupuesto caracterizadas por su narración rápida y el uso extensivo de efectos especiales, incluyendo frecuentemente explosiones.
7	James DeMonaco	James DeMonaco es un guionista, director y productor estadounidense más conocido por su trabajo en las películas de The Purge, The Purge: Anarchy, The Purge: Election Year, y Staten Island.

Además, el resto de tablas tienen que estar rellenas, por ejemplo, la tabla movies_director deberá de asociar el director (tabla directors) con la correspondiente película (tabla movies).

Después deberemos de añadir los géneros, los géneros de cada una de las películas, las estrellas de cada película, etc.

⚠ IMPORTANTE ⚠ Haz las verificaciones pertinentes para que no se añadan actores repetidos en la tabla actors

4. Elimina todos los registros mediante a la sentencia de SQL delete. Quizás tengas que añadir ON DELETE CASCADE a la COSNTRAIN. Además, deberás de pensar cual sería el orden mediante el cual eliminamos los registros.