

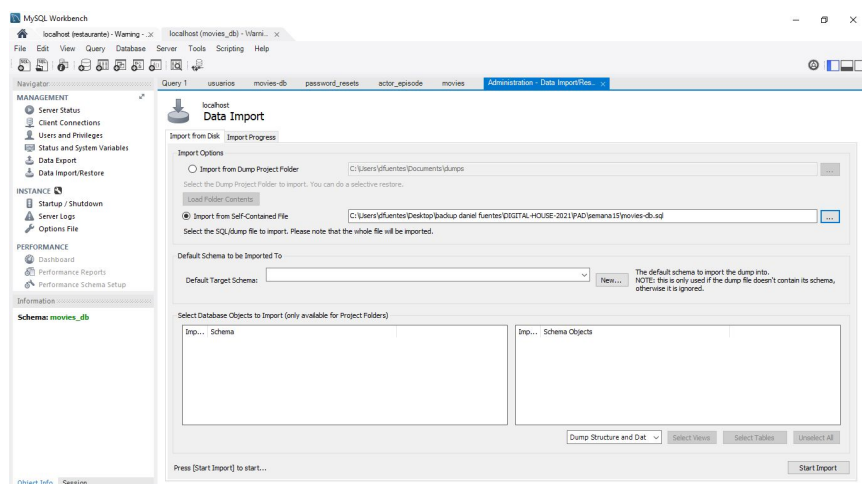
Uniones y funciones de agregación

Práctica integradora

Objetivo

Retomando la base de datos de películas vamos a practicar cómo realizar consultas consumiendo datos de diferentes tablas.

Si aún no tienes la base de datos puedes descargar el script haciendo [click acá](#), recuerda que va a ser necesario que lo importes y ejecutes en Workbench o algún programa similar.



A continuación te planteamos diferentes consultas que debes realizar sobre la base de datos que te entregamos.

Algunas sugerencias de cómo encarar el ejercicio:

1. Empieza por generar una mirada rápida a las tablas y sus campos para tener una idea de dónde buscar la información.
2. Recuerda que como en todo el resto de los ambientes, tienes una consola y que si MySQL te da un error, va a detallar muy bien qué salió mal 🤖👉.

Sin más preámbulo, arranquemos con los micro desafíos.

¡Buena suerte! 🤖👍✨



Micro desafío - Paso 1:

Utilizando la base de datos de películas queremos conocer por un lado los títulos y el nombre del género de todas las series de la base de datos, por otro lado necesitamos listar los títulos de los episodios junto con el nombre y apellido de los actores que trabajan en cada uno de ellos.



Micro desafío - Paso 2:

Para nuestro próximo desafío necesitamos obtener a todos los actores/actrices (mostrar nombre y apellido) que han trabajado en cualquiera de la saga de las películas de la guerra de las galaxias, pero cuidado debemos asegurarnos de que solo se muestren una sola vez cada actor/actriz.



Micro desafío - Paso 3:

Debemos listar los títulos de cada película con su género correspondiente, en el caso de que no tenga género mostraremos una leyenda que diga "no tiene género". Como ayuda podemos usar la función **COALESCE()** que retorna el primer valor no nulo de una lista, podemos encontrar más información haciendo [click acá](#).



Micro desafío - Paso 4:

Necesitamos mostrar de cada serie, la cantidad de días desde su estreno hasta su fin, con la particularidad de que a la columna que mostrará dicha cantidad la renombremos: "**Duración**". Por ejemplo:

Título	Duración
Supernatural	130



Micro desafío - Paso 5:

Listar los actores ordenados alfabéticamente cuyos nombre sean mayor a 6 caracteres.

Debemos mostrar la cantidad total de los episodios guardados en la base de datos.

Para el siguiente desafío nos piden que obtengamos el título de todas las series y el total de temporadas que tiene cada una de las mismas.

Mostrar por cada género la cantidad total de películas que posee, siempre que sea mayor o igual a 3.

Conclusión

Anteriormente te mencionamos que el manejo de bases de datos es toda una disciplina, no te preocupes si por ahora te sientes abrumado/abrumada lo importante es conocer las bases del tema y seguir practicando para no olvidar y adquirir nuevos conceptos sobre el tema.

¡Hasta la próxima!