

Actividad 2.3

Consultas de Selección - Funciones de resumen

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. Utilizar la base de datos actividad1_3.sql y los datos que figuran en datos.sql de la carpeta Clase 05 del repositorio de Github. Requiere también los archivos utilizados en Clase 04.

Referencias



Se explicará en clase/videoconferencia



Dataset de los resultados disponibles para visualizar

#	Ejercicio
---	-----------

1	Listado con la cantidad de cursos.
---	------------------------------------



2	Listado con la cantidad de usuarios.
---	--------------------------------------

3	Listado con el promedio de costo de certificación de los cursos.
---	--



4	Listado con el promedio general de calificación de reseñas.
---	---

5	Listado con la fecha de estreno de curso más antigua.
---	---












6	Listado con el costo de certificación menos costoso.
---	--

7	Listado con el costo total de todos los cursos.
---	---



8	Listado con la suma total de todos los pagos.
---	---

9	Listado con la cantidad de cursos de nivel principiante.
---	--

10	Listado con la suma total de todos los pagos realizados en 2019.	
11	Listado con la cantidad de usuarios que son instructores.	
12	Listado con la cantidad de usuarios distintos que se hayan certificado.	
13	Listado con el nombre del país y la cantidad de usuarios de cada país.	
14	Listado con el apellido y nombres del usuario y el importe más costoso abonado como pago. Sólo listar aquellos que hayan abonado más de \$7500.	
15	Listado con el apellido y nombres de usuario y el importe más costoso de curso al cual se haya inscripto.	
16	Listado con el nombre del curso, nombre del nivel, cantidad total de clases y duración total del curso en minutos.	
17	Listado con el nombre del curso y cantidad de contenidos registrados. Sólo listar aquellos cursos que tengan más de 10 contenidos registrados.	
18	Listado con nombre del curso, nombre del idioma y cantidad de tipos de idiomas.	
19	Listado con el nombre del curso y cantidad de idiomas distintos disponibles.	
20	Listado de categorías de curso y cantidad de cursos asociadas a cada categoría. Sólo mostrar las categorías con más de 5 cursos.	
21	Listado con tipos de contenido y la cantidad de contenidos asociados a cada tipo. Mostrar también aquellos tipos que no hayan registrado contenidos con cantidad 0.	
22	Listado con Nombre del curso, nivel, año de estreno y el total recaudado en concepto de inscripciones. Listar también aquellos cursos sin inscripciones con total igual a \$0.	
23	Listado con Nombre del curso, costo de cursado y certificación y cantidad de usuarios distintos inscriptos cuyo costo de cursado sea menor a \$10000 y cuya cantidad de usuarios inscriptos sea menor a 5. Listar también aquellos cursos sin inscripciones con cantidad 0.	

24 Listado con Nombre del curso, fecha de estreno y nombre del nivel del curso que más recaudó en concepto de certificaciones.

25 Listado con Nombre del idioma del idioma más utilizado como subtítulo.

26 Listado con Nombre del curso y promedio de puntaje de reseñas apropiadas.

27 Listado con Nombre de usuario y la cantidad de reseñas inapropiadas que registró.

28 Listado con Nombre del curso, nombre y apellidos de usuarios y la cantidad de veces que dicho usuario realizó dicho curso. No mostrar cursos y usuarios que contabilicen cero.

29 Listado con Apellidos y nombres, mail y duración total en concepto de clases de cursos a los que se haya inscripto. Sólo listar información de aquellos registros cuya duración total supere los 400 minutos.



30 Listado con nombre del curso y recaudación total. La recaudación total consiste en la sumatoria de costos de inscripción y de certificación. Listarlos ordenados de mayor a menor por recaudación.