

Actividad 2.4

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 apellidos y nombres de los usuarios que no se hayan inscripto a cursos durante el año 2019. | |
| 2 | Listado con apellidos y nombres de los usuarios que se hayan inscripto a cursos pero no hayan realizado ningún pago. | |
| 3 | Listado de países que no tengan usuarios relacionados. | |
| 4 | Listado de clases cuya duración sea mayor a la duración promedio. | |
| 5 | Listado de contenidos cuyo tamaño sea mayor al tamaño de todos los contenidos de tipo 'Audio de alta calidad'. | |
| 6 | Listado de contenidos cuyo tamaño sea menor al tamaño de algún contenido de tipo 'Audio de alta calidad'. | |
| 7 | Listado con nombre de país y la cantidad de usuarios de género masculino y la cantidad de usuarios de género femenino que haya registrado. | |


8 Listado con apellidos y nombres de los usuarios y la cantidad de inscripciones realizadas en el 2019 y la cantidad de inscripciones realizadas en el 2020.

9 Listado con nombres de los cursos y la cantidad de idiomas de cada tipo. Es decir, la cantidad de idiomas de audio, la cantidad de subtítulos y la cantidad de texto de video.

10 Listado con apellidos y nombres de los usuarios, nombre de usuario y cantidad de cursos de nivel 'Principiante' que realizó y cantidad de cursos de nivel 'Avanzado' que realizó.

11 Listado con nombre de los cursos y la recaudación de inscripciones de usuarios de género femenino que se inscribieron y la recaudación de inscripciones de usuarios de género masculino.

12 Listado con nombre de país de aquellos que hayan registrado más usuarios de género masculino que de género femenino. 

13 Listado con nombre de país de aquellos que hayan registrado más usuarios de género masculino que de género femenino pero que haya registrado al menos un usuario de género femenino. 

14 Listado de cursos que hayan registrado la misma cantidad de idiomas de audio que de subtítulos.

15 Listado de usuarios que hayan realizado más cursos en el año 2018 que en el 2019 y a su vez más cursos en el año 2019 que en el 2020.

16 Listado de apellido y nombres de usuarios que hayan realizado cursos pero nunca se hayan certificado.
