

Tecnicatura Universitaria en Programación Laboratorio de Computación III

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 Univ y los datos habilitados en la semana 05.

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.

Aclaración: Listado con apellidos y nombres de usuarios que hayan realizado al menos un curso y no se hayan certificado nunca.