

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 llamada Larabox.sql que se encuentra en la carpeta Clase 04 del repositorio de Github.

Referencias



Se explicará en clase/videoconferencia



Dataset de los resultados disponibles para visualizar

| # | Ejercicio |
|---|---|
| 1 | La cantidad de archivos del usuario con ID número 5 |
| 2 | La cantidad de archivos con extensión 'avi' |
| 3 | La cantidad de usuarios que no tengan teléfono |
| 4 | La cantidad de usuarios distintos que hayan subido archivos con extensión 'avi' |
| 5 | El promedio de kilobytes de los archivos con extensión 'mp3' |
| 6 | La suma total de importes de pagos realizados en el período de 10/2020 |
| 7 | La cantidad de usuarios que vivan en alguna localidad del país 'Argentina' |
| 8 | Por cada usuario, el apellido y nombre y la cantidad de archivos subidos |
| 9 | Por cada extensión de archivo, la cantidad de archivos y el total en MB |

-
- 10 Por cada forma de pago, listar el nombre de la forma de pago y el promedio abonado con dicha forma de pago
-
- 11 Los nombres de las formas de pago que hayan totalizado más de cuatro mil pesos en total en concepto de pagos.
-
- 12 Por cada usuario, los apellidos y nombres y el total abonado en concepto de pagos de suscripciones. Si un usuario no abonó nada debe figurar con \$0.
-
- 13 Por cada extensión de archivo, listar la extensión y el tamaño máximo del archivo con dicha extensión.
-
- 14 Por cada año, el número de año y la cantidad de pagos realizados. Utilizar la fecha del pago para calcularlo.
-
- 15 Por cada tipo de cuenta, el nombre de la cuenta y la cantidad total de pagos realizados.
-
- 16 Listar nombre de usuario, nombres y apellidos, nombre de la extensión del archivo y la cantidad total de archivos que dicho usuario tiene con esa extensión. Sólo listar aquellos registros que contabilicen más de 2 archivos.
-
- 17 Listar apellidos y nombres que posean más de 5 archivos de distintas extensiones.
-
- 18 Listar apellidos y nombres de los usuarios y el total en MBs totalizado de los archivos que no se encuentren eliminados (Estado → false).
-
- 19 Listar nombre de usuario y la máxima cantidad de días de una suscripción. Si posee una suscripción vigente (Fecha de fin → NULL), utilizar la fecha del sistema para calcular la cantidad de días de suscripción.
-
- 20 Listar apellido y nombre de los usuarios y la cantidad de suscripciones que registraron. Listar a los dos usuarios con empates con más suscripciones.