

Actividad 3.1

Objetos de Bases de Datos - Vistas y Procedimientos Almacenados

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan resolver las siguientes actividades.
Utilizar la base de datos Larabox.

Referencias



Se explicará en clase/videoconferencia

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

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Hacer un reporte utilizando una vista que informe por cada usuario el nombre de usuario, el tipo de cuenta de todas las suscripciones que registra y cuanto lleva abonado por ellas. | |
| 2 | Modificar (1) para que agregue también el apellido y nombres del usuario y para cada suscripción cuántos días lleva suscripto. | |
| 3 | Listar todos los archivos cuyo tamaño sea mayor al tamaño promedio de los archivos con extensión XLS. | |
| 4 | Hacer un reporte mediante un procedimiento almacenado que reciba un IDUsuario y muestre el apellido y nombre del usuario, nombre y extensión de archivo. | |
| 5 | Modificar el reporte (4) para que incluya el tamaño de cada archivo y qué porcentaje de la cuota máxima contratada por el usuario corresponde dicha cuota sobre el total. | |
| 6 | Hacer un procedimiento almacenado llamado TiposCuenta_InsertaroModificar que reciba el ID, el nombre, la cuota y el costo. Si el ID recibido es 0, debe insertar el nuevo registro. Si el ID recibido es distinto a cero debe modificarlo. | |

En ningún caso debe permitir que haya más de un tipo de cuenta con la misma cuota.

- 7 Hacer un procedimiento almacenado llamado `SuscribirUsuario` que reciba el `IDUsuario` y el ID del tipo cuenta a suscribir. El procedimiento debe finalizar una suscripción anterior (si corresponde) con la fecha del sistema, la cual será también la misma para la fecha de inicio de la nueva suscripción.
-

- 8 Hacer un procedimiento almacenado llamado `SubirArchivo` que reciba los parámetros necesarios para agregar un nuevo archivo. Sólo podrá registrarse si el usuario dispone de cuota suficiente para registrar ese archivo junto con sus archivos actuales.
-