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

Referencias



Se explicará en clase/videoconferencia

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

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Hacer un reporte que liste por cada tipo de tarea se liste el nombre, el precio de hora base y el promedio de valor hora real (obtenido de las colaboraciones). | |
| 2 | Modificar el reporte de (1) para que también liste una columna llamada Variación con las siguientes reglas:
Poca → Si la diferencia entre el promedio y el precio de hora base es menor a \$500.
Mediana → Si la diferencia entre el promedio y el precio de hora base está entre \$501 y \$999.
Alta → Si la diferencia entre el promedio y el precio de hora base es \$1000 o más. | |
| 3 | Crear un procedimiento almacenado que liste las colaboraciones de un colaborador cuyo ID se envía como parámetro. | |
| 4 | Hacer una vista que liste por cada colaborador el apellido y nombre, el nombre del tipo (Interno o Externo) y la cantidad de proyectos distintos en los que haya trabajado. | |
-

Opcional: Hacer una aplicación en C# (consola, escritorio o web) que consuma la vista y la muestre por pantalla.

5 Hacer un procedimiento almacenado que reciba dos fechas como parámetro y liste todos los datos de los proyectos que se encuentren entre esas fechas.

6 Hacer un procedimiento almacenado que reciba un ID de Cliente, un ID de Tipo de contacto y un valor y modifique los datos de contacto de dicho cliente. El ID de Tipo de contacto puede ser: 1 - Email, 2 - Teléfono y 3 - Celular.

7 Hacer un procedimiento almacenado que reciba un ID de Módulo y realice la baja lógica tanto del módulo como de todas sus tareas futuras. Utilizar una transacción para realizar el proceso de manera atómica.
