
Actividad integradora

Consultas de Selección

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. 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



Dataset de los resultados disponibles para visualizar

#	Ejercicio
1	Por cada colaborador listar el apellido y nombre y la cantidad de proyectos distintos en los que haya trabajado.
2	Por cada cliente, listar la razón social y el costo estimado del módulo más costoso que haya solicitado.
3	Los nombres de los tipos de tareas que hayan registrado más de diez colaboradores distintos en el año 2020.
4	Por cada cliente listar la razón social y el promedio abonado en concepto de proyectos. Si no tiene proyectos asociados mostrar el cliente con promedio nulo.
5	Los nombres de los tipos de tareas que hayan promediado más horas de colaboradores externos que internos.
6	El nombre de proyecto que más colaboradores distintos haya empleado.

7 Por cada colaborador, listar el apellido y nombres y la cantidad de horas trabajadas en el año 2018, la cantidad de horas trabajadas en 2019 y la cantidad de horas trabajadas en 2020.

8 Los apellidos y nombres de los colaboradores que hayan trabajado más horas en 2018 que en 2019 y más horas en 2019 que en 2020.

9 Los apellidos y nombres de los colaboradores que nunca hayan trabajado en un proyecto contratado por un cliente extranjero.

10 Por cada tipo de tarea listar el nombre, el precio de hora base y el promedio de valor hora real (obtenido de las colaboraciones). También, 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.
