

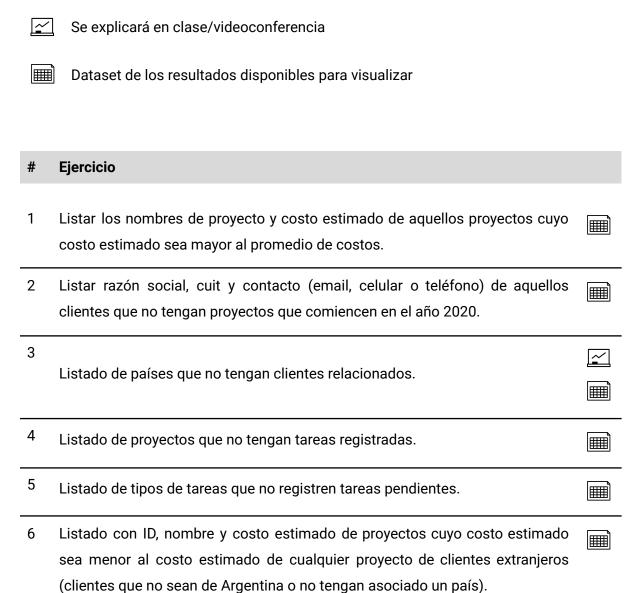
Tecnicatura Universitaria en Programación Laboratorio de Computación III

Actividad 2.4

Consultas de Selección - Subconsultas

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



Listado de apellido y nombres de colaboradores que hayan demorado más en una tarea que el colaborador de la ciudad de 'Buenos Aires' que más haya demorado. Listado de clientes indicando razón social, nombre del país (si tiene) y cantidad de proyectos comenzados y cantidad de proyectos por comenzar. Listado de tareas indicando nombre del módulo, nombre del tipo de tarea, cantidad de colaboradores externos que la realizaron y cantidad de colaboradores internos que la realizaron. 10 Listado de proyectos indicando nombre del proyecto, costo estimado, cantidad de módulos cuya estimación de fin haya sido exacta, cantidad de módulos con estimación adelantada y cantidad de módulos con estimación demorada. Adelantada \rightarrow estimación de fin haya sido inferior a la real. Demorada → estimación de fin haya sido superior a la real. Listado con nombre del tipo de tarea y total abonado en concepto de honorarios para colaboradores internos y total abonado en concepto de honorarios para colaboradores externos. 12 Listado con nombre del proyecto, razón social del cliente y saldo final del proyecto. El saldo final surge de la siguiente fórmula: Costo estimado - $\Sigma(HCE)$ - $\Sigma(HCI)$ * 0.1 Siendo HCE → Honorarios de colaboradores externos y HCl → Honorarios de colaboradores internos. 13 Para cada módulo listar el nombre del proyecto, el nombre del módulo, el total en tiempo que demoraron las tareas de ese módulo y qué porcentaje de tiempo representaron las tareas de ese módulo en relación al tiempo total de tareas del proyecto. 14 Por cada colaborador indicar el apellido, el nombre, 'Interno' o 'Externo' según su tipo y la cantidad de tareas de tipo 'Testing' que haya realizado y la cantidad de tareas de tipo 'Programación' que haya realizado. NOTA: Se consideran tareas de tipo 'Testing' a las tareas que contengan la palabra 'Testing' en su nombre. Ídem para Programación.

15	Listado apellido y nombres de los colaboradores que no hayan realizado tareas de 'Diseño de base de datos'.	
16	Por cada país listar el nombre, la cantidad de clientes y la cantidad de colaboradores.	
17	Listar por cada país el nombre, la cantidad de clientes y la cantidad de colaboradores de aquellos países que no tengan clientes pero sí colaboradores.	
18	Listar apellidos y nombres de los colaboradores internos que hayan realizado más tareas de tipo 'Testing' que tareas de tipo 'Programación'.	
19	Listar los nombres de los tipos de tareas que hayan abonado más del cuádruple en colaboradores internos que externos	
20	Listar los proyectos que hayan registrado igual cantidad de estimaciones demoradas que adelantadas y que al menos hayan registrado alguna estimación adelantada y que no hayan registrado ninguna estimación exacta.	