

Se tiene un archivo "scripts.zip" que contiene los siguientes archivos

1. Estructura.sql – Para la creación de tablas.
2. Data.sql – Para insertar datos a las tablas.

Cada pregunta deberá contener la consulta SQL realizada junto a una captura del resultado de la consulta.

Las consultas a realizar son:

- 1.- Mostrar Course ID, Course Title y Classroom de todos los cursos enseñados por el instructor '106'.
- 2.- Obtener el instructor ID de quien enseña mas de un curso de la tabla "demo_course"
- 3.- Obtener todas las columnas de "demo_course" solamente cuando el instructor (instructor ID) enseña mas de un curso y su materia está relacionada a "business" o si su "course credit hour" (horas crédito del curso) no es mayor a 2 horas.
- 4.- Obtener "Name" y "Dept" de la table "demo_instructor" solamente cuando el instructor enseña exactamente un curso.
- 5.- Obtener el CID, el total de nro de estudiantes registrados o matriculados para cada curso de la tabla "demo_registration".
- 6.- Obtener todas las columnas de la tabla "demo_course" solamente cuando existen más de 4 estudiantes registrados o matriculados para cada curso.
- 7.- Obtener el año y el GPA promedio de los estudiantes de manera anual en orden ascendente.
- 8.- Obtener todas las columnas de la table "demo_student" para los estudiantes de primer año que están teniendo el GPA más bajo ($GPA < 2$).
- 9.- Obtener el CID, SID de la tabla "demo_registration" para los estudiantes cuyo "major" (área) es "Computer"
- 10.- Crear una vista que indique el ID de DEMO_REGISTRATION, junto al nombre de estudiante, nombre del curso registrado, y nombre del instructor que dicta el curso
- 11.- Crear un usuario "parcial" que solamente pueda seleccionar e insertar datos en la tabla DEMO_REGISTRATION
- 12.- Indicar la línea de configuración necesaria para que el usuario "parcial" solamente pueda acceder a la base de datos creada por la dirección IP "192.168.70.74"

Criterios de Evaluación sobre el trabajo solicitado

Calificación sobre 48 puntos.

Respecto a las consultas SQL	No cumple con lo solicitado	Contiene muy pocos elementos del procedimiento solicitado	Cumple parcialmente con el procedimiento solicitado	Cumple con el procedimiento solicitado, pero presenta algunos errores	Cumple con el procedimiento solicitado
Criterios de Evaluación	0	1	2	3	4
Mostrar Course ID, Course Title y Classroom de todos los cursos enseñados por el instructor '106'					
Obtener el instructor ID de quien enseña mas de un curso de la tabla "demo_course"					
Obtener todas las columnas de "demo_course" solamente cuando el instructor (instructor ID) enseña mas de un curso y su materia está relacionada a "business" o si su "course credit hour" (horas crédito del curso) no es mayor a 2 horas.					
Obtener "Name" y "Dept" de la table "demo_instructor" solamente cuando el instructor enseña exactamente un curso					
Obtener el CID, el total de nro de estudiantes registrados o matriculados para cada curso de la tabla "demo_registration".					
Obtener todas las columnas de la tabla "demo_course" solamente cuando existen más de 4 estudiantes registrados o matriculados para cada curso					
Obtener el año y el GPA promedio de los estudiantes de manera anual en orden ascendente					
Obtener todas las columnas de la table "demo_student" para los estudiantes de primer año que están teniendo el GPA más bajo ($GPA < 2$).					
Obtener el CID, SID de la tabla "demo_registration" para los estudiantes cuyo "major" (área) es "Computer"					
Crear una vista detallada de DEMO_REGISTRATION					
Crear el usuario "parcial" con los permisos respectivos					
Indicar la línea de configuración del DBMS					