Facultad de Ingeniería Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones Laboratorio de bases de datos

Taller S6 - Consultas SQL

Objetivos

• Construir consultas SQL y ejecutarlas en una base de datos relacional

IMPORTANTE:

• El taller es Individual

Entrega

Considere la siguiente definición de tablas

- EDITORIALES(editorial id, nombre, ciudad)
- LIBRERIAS(libreria id, nombre, ciudad)
- LIBROS(libro id, nombre, autor)
- PEDIDOS(pedido id, cantidad, editorial id, libreria id, libro id)

PARTE 1: Entregue un script (01_DDL.sql) con las sentencias DDL para crear en Oracle las tablas indicadas en el modelo anterior.

PARTE 2: Construya las siguientes consultas en SQL y entréguelas en un script (02 SQL.sql).

- 1. Obtener los nombres de todas las editoriales
- 2. Obtener los id y nombres de las editoriales ubicadas en Cali
- 3. Obtener los nombres de las librerias y los nombres de todos sus correspondientes libros.
- 4. Obtener los nombres de las librerias cuyo proveedores editoriales se encuentra en la ciudad de Cali
- 5. Obtener los nombres de las editoriales que suministran el libro 'La Hojarasca'
- 6. Obtener los nombres de las editoriales que suministran los libros del autor 'Hector Abad Faciolince'.
- 7. Obtener los id de las editoriales distintas de 'P4' que suministran al menos un libro de los suministrados por 'P4'

Facultad de Ingeniería Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Laboratorio de bases de datos

Evaluación

• El script entregado será ejecutado en un ambiente de evaluación en la base de datos. No debe presentar errores y debe realizar las tareas solicitadas

| Peso | Aspecto evaluado | Nota |
|------|--|---|
| 40% | Parte 1 El script DDL funciona sin errores y crea las tablas y relaciones solicitadas. | 1,7: Incumple la mayor parte de la funcionalidad 3,4: Cumple la mayor parte de la |
| 60% | Parte 2. Las consultas funcionan correctamente y sin errores. | |

• La reflexión de la semana es una entrega calificable tipo (taller o quiz)