**Prueba 1**

**ASIGNATURA: SSA – SQL SERVER APLICADO**

**PROFESOR: Francisco Juillet**

**SECCIÓN: 300D**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PUNTAJE MÁXIMO** |  | **NOTA** |
| **PUNTAJE OBTENIDO** |  |
| **FECHA** |  |
| **DURACIÓN** |  |

**INDICACIONES GENERALES**

La nota 4,0 se obtiene logrando un 60% del puntaje total.

Cuando termine el control, enviar sql con el formato: nombre\_apellido.sql al correo del docente: [fr.juillet@profesor.duoc.cl](mailto:fr.juillet@profesor.duoc.cl), asunto: Prueba 1 SSA

**FORMATO DE SENTENCIAS:**

SELECT ta.campo, ta.campo2, ta.campo3

FROM tabla ta

WHERE condición

GO

Recuerde a todas las columnas llamarlas con un alias acorde a lo que se debe mostrar en el resultado.

**EJERCICIOS:**

**Ejercicio 1:**

* Se necesita mostrar el nombre, el apellido del empleado y la librería (pub\_name) donde este trabaja, pero solo se muestra los empleados que terminan su ID en la letra M. El formato para mostrarlos es el siguiente**: la primera letra del nombre seguido de un punto y luego colocar el apellido completo todo en minúsculas**, seguido de: **en la librería** **más el nombre de la librería (pub\_name)**
  + EJ: **p.accorti** trabaja en la librería **Binnet & Hardley**.

**Ejercicio 2:**

* Se necesita mostrar cuantos libros hay por cada género en cada editorial y se deben ordenar de mayor a menor cantidad.

**Ejercicio 3:**

* Crear la vista llamada **VistaAutoresCantidad**, en esta vista se debe mostrar el nombre y el apellido del autor, el nombre del libro que escribió, la cantidad de libros vendidos y el nombre del local donde se vendieron.
* Realizar una consulta utilizando la vista para mostrar todo el resultado.

**Ejercicio 4:**

* Crear una vista llamada **VistaGananciaLibro**, en donde se debe mostrar cuanta ganancia obtuvo cada libro vendido más el nombre del libro.
* Realizar una consulta donde se debe mostrar el siguiente resultado:

Ej: El libro **The Busy Executive's Database Guide** generó una ganancia de 99,95 dólares.