

LABORATORIO 4

Cargue las tablas que se encuentran dentro de la carpeta Laboratorio 4 en un usuario de Oracle 11G.

Debe realizar las transformaciones de datos o uso de funciones según corresponda.

EJERCICIO 1

1. Crear una consulta que muestre el nombre de los clientes que tienen cuentas de ahorro pero no cuentas corrientes. El resultado debe salir en Mayúsculas.
2. Crear una consulta que muestre el nombre(s) y dirección(es) del o los cliente(s) cuya fecha de apertura de cuenta el mes de Marzo del año 2008. El resultado debe salir en Mayúsculas y debe usar operador JOIN.
3. Crear una consulta que muestre cuantos meses de apertura de cuenta tienen Antonio Vera y Jorge Pérez a la fecha de hoy. El resultado debe ser entero y debe crear un alias llamado MESES.
4. Crear una consulta que muestre la cantidad de clientes agrupados por tipo de cuenta.
5. Crear una consulta que muestre la cantidad de clientes cuyo saldo es menor que el promedio de todos los saldos de los clientes registrados en la base de datos.
6. Crear una consulta que muestre el nombre del cliente y nombre del cajero cuya fecha de depósito está entre el 01/01/2014 al 01/03/2014. El resultado debe salir en minúsculas. Debe usar subconsulta.
7. Crear una consulta que muestre el sueldo total de cada cajero de un determinado mes, sabiendo que trabajó 24 días, 6 horas diarias y su valor hora es de 5500 y tiene descuentos de 7% de Salud y 12% de AFP. El resultado debe ser entero. Debe crear un alias llamado SUELDO LÍQUIDO.
8. Crear una consulta que muestre el promedio de los saldos de las cuentas agrupadas por tipo de cuenta donde el promedio sea mayor a 500000 (debe mostrar el promedio con un alias)

9. Crear una vista que muestre los nombres de los clientes cuya fecha de apertura de cuenta fue anterior al 01/02/2010. Debe usar subconsulta. El resultado debe salir en Minúsculas.
10. Crear una vista que muestre el promedio, la suma, el máximo y mínimo de los saldos de los clientes agrupados por tipo de cuenta. (Todos los campos de salida deben llevar alias)
11. Crear una vista que muestre la suma de los saldos de las cuentas más los depósitos de cada cliente. (Debe mostrar la salida con alias)
12. Crear una vista que muestre el nombre de los cajeros que han atendido menos de 2 clientes. El resultado debe salir en Mayúsculas.
13. Crear una vista que muestre el máximo y mínimo de los depósitos agrupados por tipo de cuenta. (Debe mostrar la salida con alias)
14. Crear una vista que muestre la suma de los depósitos en cuentas corrientes realizados el mes Marzo del 2014. (Debe mostrar la salida con alias)
15. Crear una vista que muestre cuantos clientes hay registrados con nombre que comience con la letra A. (debe mostrar la salida con alias)
16. Crear una vista que muestre los nombres de los clientes que tienen cuentas corrientes y cuentas de ahorro registradas en la base de datos (Debe usar operador intersección). El resultado debe salir en Mayúsculas.

EJERCICIO 2

Crear una consulta para cada una de las **funciones predefinidas de Oracle**, todo con enunciados, si se necesita debe crear columnas e información adicional.