Practica SQL

1. Crear un select que concatene el nombre y el apellido dejando un espacio entre ellos debe de presentar los datos en mayúscula.
2. Crear una dirección de correo que contenga las dos primeras letras del nombre, las 4 últimas del apellido la “@” y la extensión 'example.com'
3. Utilizando la función LENGTH proceda a encontrar la longitud de cada uno de los apellidos de la tabla de EMPLOYEES.
4. Crear un select donde justifique a la izquierda con el símbolo – (guión), para que la columna devuelva 15 caracteres por registro.
5. Crear un select donde justifique a la derecha con el símbolo – (guión), para que la columna devuelva 15 caracteres por registro.
6. Crear un select donde se indique la posición de la letra indicada por el usuario en la columna first\_name, se debe de presentar en pantalla además de la columna first\_name y last\_name.
7. Crear un select donde cambie todas las letras “a” de los registros first\_name y last\_name por la letra X.
8. Crear un select donde se impriman los apellidos con menos de 5 letras.
9. Crear una select donde se redondee la suma del salario con la columna comisión de todos los empleados que tengan comisión.
10. Crear una select donde se trunque el cálculo de .la antigüedad expresada en meses para los empleados del departamento 80.
11. Crear un select donde imprima los nombres con vocales al inicio del nombre y en su penúltima letra.(REGEXP\_LIKE)
12. Crear un select que imprima los apellidos que contengan espacio en cualquier punto de su hilera. (REGEXP\_LIKE)
13. Crear un expresión regular que muestre los apellidos que inician con D y que tengan como segunda letra una “a” o una “e” y que además no hayan espacios en blanco en el apellido, use REGEXP\_LIKE.
14. Buscar por medio de un select los nombres que tengan una o ninguna una vocal como segunda letra.
15. Buscar por medio de un select los nombres que tengan una o más vocales como tercera letra.
16. Buscar por medio de un select los nombre tengan cero o más vocales como penúltima letra.
17. Proceda a crear la siguiente tabla en el esquema HR.

CREATE TABLE tab\_caracteres

(

id\_caract NUMBER,

caracteres VARCHAR2(60),

tipo\_caract VARCHAR2(90))

;

Importar los datos de Oracle el archivo caracteres.csv en la tabla, según el video del siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=lW7jhgsmpng> ( min 2:35) / <https://www.youtube.com/watch?v=XFCaqEn4lsc>

1. Crear un select que busque los registros con solo caracteres numéricos de la tabla tab\_caracteres use REGEXP\_LIKE
2. Crear un select que busque los registros que solo contengan letras de la tabla tab\_caracteres use REGEXP\_LIKE
3. Crea un select que busque los registros que contengan alguna vocal repetida al menos 2 veces en la tabla caracteres use REGEXP\_LIKE (utilice[]{m,})
4. Crea un select que busque los registros que contengan al menos 2 espacios y máximo espacios en la tabla caracteres use REGEXP\_LIKE(utilice {m,})
5. Crea un select que busque los registros que estén separados por un punto en la tabla caracteres use REGEXP\_LIKE

.

1. Crear una expresión regular que valide que el dato que se evalué sea un numero entero, positivo y no tenga decimales, el separador de decimales puede ser un punto o una coma, utilice REGEXP\_LIKE.
2. Crear una expresión regular que busque tres dígitos consecutivos en una palabra en la tabla de caracteres utilice REGEXP\_LIKE. (utilice []{m,})
3. Crear una expresión regular que busque tres dígitos consecutivos al inicio en la tabla de caracteres utilice REGEXP\_LIKE.. (utilice []{m,})
4. Llenar en la columna "Salida" un ejemplo del conjunto de literales que cumpla con la cadena de metacaracteres de la expresión regular.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Salida** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |