MATEO, MARIO ESTEBAN

Tarea Unidad 2: Introducción al lenguaje SQL

En base a la base de datos creada en la anterior unidad, trabajar con la tabla empleados, realizando las siguientes consultas.

En caso de no tener cargados los datos en la tabla podemos usar las consultas del archivo empleados.txt para generar los registros que nos servirán para hacer esta tarea.

1. ¿Cuáles son los nombres y la ocupación de cada uno de los empleados?

**SELECT empleados.nombre, empleados.trabajo**

**FROM empleados**

1. ¿Cuál es el nombre y la edad de cada uno de los empleados?

**SELECT empleados.nombre, empleados.edad**

**FROM empleados**

1. ¿Cuál es el nombre y la edad de todos los programadores?

**SELECT empleados.nombre, empleados.edad, empleados.trabajo**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.trabajo = 'Programador'**

1. ¿Cuáles son los empleados de mas de 30 años?

**SELECT empleados.nombre, empleados.apellido, empleados.edad**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.edad >= 30**

1. ¿Cuál es el apellido y el mail de los empleados llamados Juan?

**SELECT empleados.apellido, empleados.mail**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.nombre = 'Juan'**

1. ¿Cuál es el nombre de las personas que trabajan como Programadores o Desarrolladores Web?

**SELECT empleados.nombre, empleados.trabajo**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.trabajo = 'Programador'**

**OR empleados.trabajo = 'Desarrollador Web'**

1. Mostrar una lista (id\_emp, nombre, apellido, trabajo) de las personas cuyo numero de empleado esté entre 15 y 20.

**SELECT empleados.id\_emp, empleados.nombre, empleados.apellido,empleados.trabajo**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.id\_emp >= 15**

**AND empleados.id\_emp <= 30**

1. ¿Cuáles son los Programadores que ganan menos de $80000?

**SELECT empleados.nombre, empleados.apellido, empleados.trabajo, empleados.salario**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.salario <= 80000**

**ORDER BY empleados.salario**

1. ¿Cuáles son los Programadores que ganan entre $75000 y  $90000?

**SELECT empleados.nombre, empleados.apellido, empleados.trabajo, empleados.salario**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.salario >= 75000**

**AND empleados.salario <= 90000**

**ORDER BY empleados.salario**

1. ¿Cuáles son los trabajadores cuyo apellido comienza con S?

**SELECT empleados.nombre, empleados.apellido**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.apellido**

**LIKE 'S%'**

1. ¿Cuáles son los trabajadores cuyo nombre termina en l?

**SELECT empleados.nombre, empleados.apellido**

**FROM empleados**

**WHERE empleados.apellido**

**LIKE '%I'**

12) Agregar un empleado con ID\_empleado 22 con los siguientes datos: Francisco

Perez,  Programador, 26 años, salario 90000, mail: [francisco@bignet.com](mailto:francisco@bignet.com).

**INSERT INTO empleados**

**VALUES (null, 'Francisco', 'Perez', 'Programador', 26, 90000, 'francisco@bignet.com')**

1. Borrar los datos de Hernan Rosso.

**DELETE FROM empleados**

**WHERE empleados.nombre = 'Hernan'**

**AND empleados.apellido = 'Rosso'**

1. Modificar el salario de Daniel Gutierrez a 95000.

**UPDATE empleados**

**SET empleados.salario = 95000**

**WHERE empleados.nombre = 'Daniel'**

**AND empleados.apellido = 'Gutierrez'**