

PRACTICA 1

Nombre	Paula González Ferrero
BBDD	MySQL

SESION 2. EJERCICIO 9
ENUNCIADO Pasado ya el tiempo, una vez que Nilo está totalmente recuperado, los veterinarios deciden reducirle la ingesta de comida en un 20%. Elabora la sentencia SQL para actualizar el dato.
SOLUCION <pre>use 008test; UPDATE ParaiZooHuesped SET peso_kg_comida = peso_kg_comida-(peso_kg_comida*0.2) WHERE UPPER(nombre)='NILO';</pre>

SESION 2. EJERCICIO 16
ENUNCIADO Después de un tiempo, los veterinarios deciden actualizar los pesos de todos los animales. Los vuelven a pesar y observan que todos los Carnívoros han aumentado su peso un 20% mientras que los Herbívoros, aumentaron un 15%. Elabora la sentencia SQL para actualizar el peso de los animales.
SOLUCION <pre>use 008test; UPDATE ParaiZooHuesped SET peso_kg_llegada = peso_kg_llegada +(peso_kg_llegada *0.2) WHERE UPPER(especie)='CARNÍVORA'; UPDATE ParaiZooHuesped SET peso_kg_llegada = peso_kg_llegada +(peso_kg_llegada *0.15) WHERE UPPER(especie)='HERBÍBORO';</pre>

SESION 3 y 4. EJERCICIO 9
ENUNCIADO Repositorio a utilizar: moviebig. Se quiere saber si la longitud del Tagline tiene algún tipo de impacto en la popularidad de la película. Mostrar el nombre, la longitud del Tagline, la popularidad y el propio TagLine de aquellas películas cuyo TagLine tenga más de 100 caracteres.
SOLUCION <pre>use 008moviebig; SELECT title, LENGTH(tagline) as longitud_tagline, popularity, tagline FROM moviebig m WHERE LENGTH(tagline)>100;</pre>

SESION 3 y 4. EJERCICIO 10

ENUNCIADO

Repositorio a utilizar: moviebig. Se quiere saber si las películas con menos duración llegan a tener mejores votaciones. Mostrar el nombre, la fecha de lanzamiento, la duración y el promedio de votación de las películas que duren una hora o menos. (La tabla muestra 0 en el campo Runtime para ciertas películas de las que no se registró la duración. Excluir de la consulta estas películas).

SOLUCION

```
use 008moviebig;
SELECT title,
       release_date,
       runtime,
       vote_average
FROM moviebig m
WHERE runtime NOT LIKE 0 AND runtime<=60;
```

SESION 5. EJERCICIO 8

ENUNCIADO

Repositorio a utilizar: earthquakes. Se necesita saber los sismos ocurridos en Japon en zonas distintas de "Miyako" y "Naze". Mostrar el id, la fecha, la ubicación aproximada, la ubicación completa, la magnitud y la significancia de los sismos cuya ubicación aproximada sea "Japan" pero no incluyan ni "Miyako" ni "Naze" en la ubicación completa.

SOLUCION

```
use 008earthquakes;
SELECT id,
       timefull,
       locationname,
       locationfull,
       impactmagnitude,
       impactsignificance
FROM earthquake e
WHERE UPPER(locationname) = 'JAPAN'
      AND UPPER(locationfull) NOT LIKE '%MIYAKO%'
      AND UPPER(locationfull) NOT LIKE '%NAZE%';
```

SESION 5. EJERCICIO 9

ENUNCIADO

Repositorio a utilizar: earthquakes. Se necesita ordenar los sismos por su distancia al círculo polar ártico para saber si la latitud impacta en la significancia y magnitud. Mostrar el id, la fecha, la latitud, la magnitud, la significancia, la ubicación aproximada, la ubicación completa de los sismos ordenados mostrando primero los más cercanos al círculo polar ártico.

SOLUCION

```
use 008earthquakes;  
SELECT  
    id,  
    timefull,  
    locationlatitude,  
    impactmagnitude,  
    impactsignificance,  
    locationname,  
    locationfull  
FROM earthquake e  
ORDER BY locationlatitude DESC
```