

Programación web con PHP



Ejercicios consultas SQL

Temario

Ejercicio 14

Ejercicio 24

Ejercicio 34

Ejercicio 45

Ejercicio 55

Ejercicio 1

Utilizando la base de datos agenda obtener:

- Nombre y apellido de los contactos ordenados alfabéticamente por apellido y por nombre.
- Todos los datos de los contactos cuyo nombre empiece con M.
- Nombre y teléfono de los contactos cuyo apellido o nombre empiece con P.
- Nombre, apellido y dirección de los usuarios femeninos ordenados por nombre.
- Agrupar los contactos por sexo y mostrar el sexo y la cantidad de cada uno.

Ejercicio 2

Utilizando la base de datos ventas obtener:

- Una lista de los productos ordenados por precios de mayor a menor.
- Una lista de los productos ordenados alfabéticamente.
- Una lista de los productos que contengan la letra H.
- Una lista de los productos cuyo precio es mayor a 30.

Ejercicio 3

Utilizando la base de datos veterinaria obtener:

- Una lista de los veterinarios ordenados por fecha de nacimiento de mayor a menor.
- Una lista de veterinarios cuyo nombre empiece con P o su apellido empiece con M.
- Nombre, edad, y raza de los animales cuya raza sea Siamés.
- Nombre, raza, edad del animal junto con nombre y apellido de su dueño.
- Todos los datos de los clientes que tengan un perro.
- Una lista de los animales ordenados por edad.
- Agrupar los clientes por cantidad de mascotas y mostrar nombre, apellido y cantidad de mascotas.

Ejercicio 4

Utilizando la base de datos exámenes:

- Mostrar las rendiciones del alumno “Maria Sosa” mostrando fecha, materia y nota ordenado por fecha de mas reciente a menor reciente.
- Mostrar todas las rendiciones de la materia Matemáticas mostrando nombre, apellido y dni del alumno, nota y fecha de rendición.
- Mostrar las rendiciones de las materias agrupadas por materia mostrando el nombre de la materia, la cantidad de rendiciones y el promedio de las notas.
- Mostrar una lista de las fechas para rendir la materia Lengua posteriores a la fecha actual ordenadas por fecha.

Ejercicio 5

Utilizando la base de datos musica:

- Mostrar las pistas que contengan la palabra “love” en su letra mostrando nombre, nombre del disco, autor, discográfica y año ordenadas por año.
- Mostrar los discos mostrando nombre, autor, año y cantidad de canciones.
- Mostrar las pistas de el disco “With the Beatles” ordenadas alfabéticamente por nombre.