Clase 2

La palabra ‘as’ en la DB sirve para establecer un ‘apodo’. Por ejemplo, se puede mostrar datos de una columna sin nombre dado y, de esta forma, se le da el apodo con el que aparecerá.

Si tengo una lista de precios puedo ordenarla escribiendo ‘order by precio asc’ (ascendiente) o ‘order by precio desc’ (descendiente).

Puedo ordenar las listas por lo que yo quiera, siempre y cuando sea una cualidad mencionada.

Para ver las diferentes formas de ordenar las tablas de una DB, abrir el archivo MySql2 en el Workbench (activar antes el XAMPP).

EL offset se posiciona en un registro determinado y, a partir de dicho punto, busca según los demás parámetros establecidos.

Si quiero ver el detalle de una tabla utilizo el comando ‘describe’.

Si quiero saber de una tabla ‘clientes’ el último ingresado, escribo lo siguiente:

select nombre, apellido

from clientes

order by id\_cliente desc

limit 1;

Predicado ‘where’ funciona para aplicar todas las condiciones que tiene que cumplir la consulta. Utiliza también ‘operadores de comparación’: <;>;<=; =>; <>; =.

Ejemplo:

select \* from articulos

where

precio >20 and precio <50

and stock >= 40 and stock <= 50; and stock between 40 and 50;

***Ésta es otra forma de escribirlo***

Siempre que tengamos varios ‘operadores’, conviene poner los distintos parámetros en la misma línea en tanto y en cuanto sean lo mismo, es decir, precio, stock, etc.

Puedo buscar de varias formas lo mismo. Ejemplo:

select nombre from articulos

where nombre = 'Pala' or nombre = 'Maza' or nombre = 'Martillo';

select nombre from articulos

where nombre in('Pala', 'Maza', 'Martillo');

O buscar otras cosas:

select nombre from articulos

where nombre not in('Pala', 'Maza', 'Martillo');

Si quiero buscar un nombre en una lista de artistas, pero no tengo el dato exacto de cómo se escribe, escribo lo siguiente:

select \* from artistas

where nombre like ‘%cha%’; No tiene que empezar con CHA

Ésto me arrojaría como resultado el nombre de Tchaikovsky, entre otros.

Si escribo “where nombre like ‘cha%’;” estoy indicando que DEBE iniciar con CHA el nombre del artista.

select nombre from articulos

where nombre like '%a\_a%';

Estoy indicando que no importa cómo empiece, que tenga una ‘a’, no me importa cómo siga, pero debe tener otra ‘a’.

Para MySql el ‘\_’ es un carácter comodín. Para buscar eso, utilizo \ así: ‘%\\_%’. Le estoy diciendo que el \_ no es un comodín.

\ = Alt + 92

El \ indica que el próximo carácter NO es un comodín.

Así como tengo el LIKE, también tengo el NOT LIKE.