

EJERCICIOS BBDD

Ejercicio 1:

SELECT * FROM clientes;;

En esta primera sentencia de código, el resultado por pantalla que estaríamos obteniendo sería: cod_cliente, DNI, Nombre, email, total_pedidos, cantidad_total,

SELECT * FROM clientes AS c LEFT JOIN pedidos AS p ON (c.cod_clientes=p.cod_clientes);;

En esta segunda sentencia de código, el resultado por pantalla que estaríamos obteniendo sería: cod_cliente, DNI, Nombre, email, total_pedidos, cantidad_total, cod_pedido, cod_cliente, descripción, fecha_realizacion, fecha_entrega

En el primer ejemplo, vemos a todos los clientes que han hecho pedidos.

En el segundo ejemplo, vemos a todos los clientes que han hecho pedidos, y que pedidos han hecho, además de mas información.

Ejercicio 2:

Con esta primera sentencia, nos indica que hay clientes que no han hecho pedidos “SELECT * FROM clientes AS c LEFT JOIN pedidos AS p ON (c.cod_cliente=p.cod_cliente) WHERE (p.cod_pedido IS NULL);” el resultado es:

| | cod_cliente | DNI | Nombre | email | total_pedidos | cantidad_total | cod_pedido | cod_cliente | descripcion | fecha_realizacion | fecha_entrega |
|---|-------------|-----------|--------|------------------------|---------------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------------|---------------|
| ▶ | c3 | 05698721B | Peter | peterparker@marvel.com | 37 | 34987.2 | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |
| | c4 | 23055754W | Tony | tonystark@marvel.com | 986 | 8845390 | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |
| | c8 | 54176653S | Thor | Donalblake@marvel.com | 98 | 8845390 | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Con esta segunda sentencia nos indica que no hay pedidos que no hayan hecho clientes “SELECT * FROM pedidos AS p LEFT JOIN clientes AS c ON (c.cod_cliente=p.cod_cliente) WHERE (p.cod_pedido IS NULL);” el resultado es:

| cod_pedido | cod_cliente | descripcion | fecha_realizacion | fecha_entrega | cod_cliente | DNI | Nombre | email | total_pedidos | cantidad_total |
|------------|-------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|-----|--------|-------|---------------|----------------|
|------------|-------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|-----|--------|-------|---------------|----------------|

Ejercicio 3:

La sentencia correcta para referirse a todos los capos de una única tabla de las dos que interviene sería:

SELECT c.* FROM Clientes AS C INNER JOIN Pedidos AS p ON (c.cod_cliente = p.cod_cliente);

Ejercicio 4:

Al estar utilizando la condición WHERE (c.cod_cliente IS NULL), lo que estaríamos haciendo es coger todos los pedidos que no han sido realizados por un cliente que esté registrado en nuestro sistema, con lo cual, es necesario saber que esos clientes existen, y saber cuáles son sus pedidos.