

SIMULACRO III DE CONSULTAS SQL - BASES DE DATOS

1. Muestra todas las piezas que sean de color rojo.
2. Muestra todos los proveedores que estén ubicados en la ciudad de 'Madrid'.
3. Muestra el nombre de la pieza más pesada.
4. Muestra el nombre del proveedor que suministra la mayor cantidad de piezas diferentes.
5. Saca todos los proveedores que suministren al menos una pieza de color azul.
6. Visualiza el nombre de la pieza más ligera que es suministrada por el proveedor 'Proveedor A'.
7. Saca el nombre del proveedor que suministra la pieza más pesada.
8. Muestra todas las piezas que sean suministradas por proveedores de la ciudad de Barcelona'.
9. Muestra el nombre del proveedor que suministra la mayor cantidad de piezas de color verde.
10. Muestra el nombre de la pieza más pesada que es suministrada por un proveedor de la ciudad de Valencia.

MODELO RELACIONAL

Tabla Proveedores:

id_proveedor (clave primaria, entero)
nombre_proveedor (varchar)
ciudad_proveedor (varchar)

Tabla Piezas:

id_pieza (clave primaria, entero)
nombre_pieza (varchar)
color (varchar)
peso (decimal)
id_proveedor (clave foránea, entero)

id_proveedor	nombre_proveedor	ciudad_proveedor
1	Proveedor A	Madrid
2	Proveedor B	Barcelona
3	Proveedor C	Valencia
4	Proveedor D	Sevilla

id_pieza	nombre_pieza	color	peso	id_proveedor
1	Pieza 1	rojo	10.0	1
2	Pieza 2	azul	20.0	1
3	Pieza 3	verde	15.0	2
4	Pieza 4	azul	25.0	3
5	Pieza 5	rojo	30.0	4
6	Pieza 6	verde	20.0	2
7	Pieza 7	azul	35.0	3
8	Pieza 8	rojo	40.0	4

