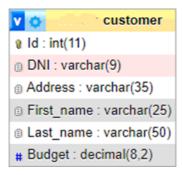


PRUEBA ABIERTA

CONSULTAS EN SQL

Contexto

Trabajas para una empresa y te han pedido que te encargues de gestionar la parte de la base de datos dedicada a los clientes. La estructura de la tabla es la siguiente:



Para crear la tabla e insertar los registros para la tarea, puedes ejecutar el script adjunto.

Cuestiones a resolver

 Indica la consulta SQL para obtener el nombre y apellidos de todos los clientes cuyo DNI termine con la letra N. Ordena el resultado por el DNI de manera descendente.

```
{\tt SELECT\ First\_name, Last\_name\ FROM\ CUSTOMER\ WHERE\ DNI\ LIKE\ '\%N'\ ORDER\ BY\ DNI\ DESC;}
```

2. Indica la consulta SQL para obtener el nombre y DNI de todos los clientes cuyo apellido sea "Pérez". Ordena el resultado por el campo Nombre.

```
SELECT First_name, DNI FROM CUSTOMER WHERE Last_name LIKE 'Pérez' ORDER BY First_name;
```

3. Indica la consulta SQL para obtener el DNI de todos los clientes cuya dirección contenga la palabra "Avenida", en cualquier posición del campo.

```
SELECT DNI
FROM CUSTOMER
WHERE Address LIKE '%Avenida%';
```



4. Indica la consulta SQL necesaria para obtener la media de los presupuestos (Budget).

SELECT AVG(Budget) AS Mediabudget FROM CUSTOMER;

5. Indica la consulta SQL que devuelva el presupuesto mínimo y el presupuesto máximo.

SELECT MIN(Budget) AS MinBudget, MAX(Budget) AS MaxBudget FROM CUSTOMER;

6. Indica la consulta SQL que devuelva el DNI, Nombre y Apellido de los clientes con un presupuesto entre 100000 y 200000.

SELECT DNI, First_name, Last_name
FROM CUSTOMER
WHERE Budget BETWEEN 100000 AND 200000;

7. Indica la consulta SQL necesaria para obtener el DNI, Nombre y Dirección para todos aquellos clientes cuyo DNI comience por 4.

SELECT DNI, First name, Address FROM CUSTOMER WHERE DNI LIKE '4%';

8. Indica la instrucción SQL necesaria para reducir en 150€ el presupuesto (budget) de los clientes cuyo DNI sea 45679823F o 34567890G.

UPDATE CUSTOMER SET Budget = Budget - 150 WHERE DNI IN ('45679823F', '34567890G');

9. Indica la instrucción SQL necesaria para eliminar los clientes cuyo DNI termine por N y su presupuesto sea superior a 50.000.

DELETE FROM CUSTOMER WHERE DNI LIKE '%N' AND Budget > 50000;