

Esercizio Queries 01

Michael Guidelli

Traccia Esercizio

Query su una table:

1. Estrarre dalla tabella Customer i campi ContactName, PostalCode dei clienti di London e Berlin ordinati secondo il PostalCode.
2. Si vuole conoscere Nome e Cognome ordinati in ordine discendente di cognome degli impiegati (Employees) nati tra il 1952-02-19 e il 1960-05-29.
3. Si vogliono conoscere ContactName e Address dei Customers che hanno sede a Berlin e London.
4. Si vogliono conoscere ContactName e Address dei Customers tranne di quelli che hanno sede a Berlin e London.
5. Si vuole conoscere il prezzo medio dei Products che fanno riferimento ai CategoryID 2, 3 e 8.
6. Si vuole sapere quanti sono i Products che fanno riferimento al CategoryID 5.
7. Si vuole sapere quanti sono i Products il cui ProductName comincia con la lettera C.
8. Dalla tabella OrderDetails si vuole conoscere la somma delle quantità con ProductID pari a 11 e 12.

Soluzione Esercizio

1. **SELECT** ContactName, PostalCode
FROM Customers
WHERE City **IN** ('London', 'Berlin')
ORDER BY PostalCode **ASC**;
2. **SELECT** FirstName, LastName
FROM Employees
WHERE BirthDate **BETWEEN** "1952-02-19" **AND** "1960-05-29"
ORDER BY LastName **DESC**;
3. **SELECT** ContactName, Address
FROM Customers
WHERE City **IN** ("Berlin", "London");
4. **SELECT** ContactName, Address
FROM Customers
WHERE City **NOT IN** ("Berlin", "London");
5. **SELECT AVG**(Price)
FROM Products
WHERE CategoryID **IN** (2, 3, 8);
6. **SELECT COUNT**(CategoryID)
FROM Products
WHERE CategoryID = 5;
7. **SELECT COUNT**(ProductName)
FROM Products
WHERE ProductName **LIKE** 'C%';
8. **SELECT SUM**(ProductID)
FROM OrderDetails
WHERE ProductID **IN** (11, 12);