

Sintaxa SQL

Tabele de baze de date (Database Tables)

O **bază de date** conține cel mai adesea una sau mai multe tabele. Fiecare tabel este identificat printr-un nume (de exemplu, „**Clienți**” sau „**Comenzi**”). Tabelele conțin înregistrări (rânduri/rows) cu date.

În acest tutorial vom folosi bine-cunoscuta **bază de date** de exemplu **Northwind** (inclusă în **MS Access** și **MS SQL Server**).

Selecție din tabelul „**Clienți**”:

Tabelul conține cinci înregistrări (una pentru fiecare client) și șapte coloane (CustomerID, CustomerName, ContactName, Address, City, PostalCode și Country).

Instrucțiuni SQL

Majoritatea acțiunilor pe care trebuie să le efectuați într-o bază de date sunt efectuate cu **instrucțiuni SQL**.

Următoarea **instrucțiune SQL** selectează toate înregistrările din tabelul „**Clienți**”:

Exemplu:

```
SELECT * FROM Customers;
```

În acest tutorial vă vom învăța totul despre diferitele declarații SQL.