

SQL CREATE INDEX (SQL CREATE INDEX)

Instrucțiunea SQL CREATE INDEX (SQL CREATE INDEX)

Instrucțiunea CREATE INDEX (CREATE INDEX) este utilizată pentru a crea indexuri în tabele.

Se folosesc indexuri pentru a prelua date din **baza de date** mai rapid decât în caz contrar. Utilizatorii nu pot vedea indexurile, ci sunt folosite doar pentru a accelera căutările / interogările (**searches/queries**).

Notă: Actualizarea unei tabele cu indexuri necesită mai mult timp decât actualizarea unui tabel fără indexuri (deoarece indexurile au nevoie și de o actualizare). Deci, creați doar indexuri pe coloane care vor fi căutate frecvent.

Sintaxă CREATE INDEX (CREATE INDEX)

Creează un **index** într-un tabel. Valorile duplicate sunt permise:

```
CREATE INDEX index_name  
ON table_name (column1, column2, ...);
```

Sintaxă SQL CREATE INDEX UNIC (CREATE UNIQUE INDEX)

Creează un **index** unic pe un tabel. Valorile duplicate nu sunt permise:

```
CREATE UNIQUE INDEX index_name  
ON table_name (column1, column2, ...);
```

Notă: Sintaxa pentru crearea indexurilor variază printre diferite **baze de date**. Prin urmare: verificați sintaxa pentru a crea indexuri în **baza de date**.