

Vizualizări SQL (SQL Views)

Instrucțiunea SQL CREATE VIEW

În **SQL**, o vizualizare (**view**) este un tabel virtual bazat pe setul de rezultate al unei **instrucțiuni SQL**.

O vizualizare (**view**) conține rânduri și coloane, la fel ca un tabel real. Câmpurile dintr-o vizualizare (**view**) sunt câmpuri dintr-una sau mai multe tabele reale din **baza de date**.

Puteți adăuga **funcții SQL**, **WHERE** și **instrucțiuni JOIN** într-o vizualizare (**view**) și prezentați datele ca și cum datele proveneau dintr-un singur tabel.

Sintaxă CREATE VIEW

```
CREATE VIEW view_name AS
SELECT column1, column2, ...
FROM table_name
WHERE condition;
```

Notă: O vizualizare (**view**) afișează întotdeauna date actualizate! Motorul **bazei de date** recrează datele, folosind **instrucțiunea SQL** a vizualizării (**view**), de fiecare dată când un utilizator solicită o vizualizare (**view**).