

SQL NOT NULL

SQL Constrângere NOT NULL (SQL NOT NULL Constraint)

În mod implicit, o coloană poate conține **valori NULL**.

Constrângerea NOT NULL impune o coloană pentru a NU (**NOT**) accepta **valorile NULL**.

Acest lucru impune un câmp care să conțină întotdeauna o valoare, ceea ce înseamnă că nu puteți introduce o înregistrare nouă sau să actualizați o înregistrare fără a adăuga o valoare la acest câmp.

SQL NOT NULL în CREATE TABLE

Următorul **SQL** asigură că coloanele „ID”, „LastName” și „FirstName” NU (**NOT**) vor accepta **valori NULL** atunci când se creează tabelul „Persoane” (**Persons**):

Exemplu:

```
CREATE TABLE Persons (  
    ID int NOT NULL,  
    LastName varchar(255) NOT NULL,  
    FirstName varchar(255) NOT NULL,  
    Age int  
);
```

SQL NOT NULL în ALTER TABLE

Pentru a crea o **restricție NOT NULL** pe coloana „Vârstă” (**Age**) când tabelul „Persoane” (**Persons**) este deja creat, utilizați următorul **SQL**:

```
ALTER TABLE Persons  
MODIFY Age int NOT NULL;
```