



Restricción SQL CHECK

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

Restricción SQL CHECK

La restricción CHECK se utiliza para limitar el intervalo de valores que se puede colocar en una columna.

Si define una restricción CHECK en una sola columna, solo permite determinados valores para esta columna.

Si define una restricción CHECK en una tabla, puede limitar los valores de determinadas columnas en función de los valores de otras columnas de la fila.

SQL CHECK en CREATE TABLE

El siguiente SQL crea una restricción CHECK en la columna "Age" cuando se crea la tabla "Persons". La restricción CHECK garantiza que la edad de una persona debe ser de 18 años o mayor:

Mysql:

```
CREATE TABLE Persons (  
  ID int NOT NULL,  
  LastName varchar(255) NOT NULL,  
  FirstName varchar(255),  
  Age int,  
  CHECK (Age>=18)  
);
```

SQL Server / Oracle / MS Access:

```
CREATE TABLE Persons (  
    ID int NOT NULL,  
    LastName varchar(255) NOT NULL,  
    FirstName varchar(255),  
    Age int CHECK (Age>=18)  
);
```

Para permitir la nomenclatura de una restricción CHECK y para definir una restricción CHECK en varias columnas, utilice la siguiente sintaxis SQL:

MySQL / SQL Server / Oracle / MS Access:

```
CREATE TABLE Persons (  
    ID int NOT NULL,  
    LastName varchar(255) NOT NULL,  
    FirstName varchar(255),  
    Age int,  
    City varchar(255),  
    CONSTRAINT CHK_Person CHECK (Age>=18 AND City='Sandnes')  
);
```

Anuncio

COMPROBACIÓN DE SQL EN ALTER TABLE

Para crear una restricción CHECK en la columna "Age" cuando la tabla ya está creada, utilice el siguiente SQL:

MySQL / SQL Server / Oracle / MS Access:

```
ALTER TABLE Persons  
ADD CHECK (Age>=18);
```

To allow naming of a CHECK constraint, and for defining a CHECK constraint on multiple columns, use the following SQL syntax:

MySQL / SQL Server / Oracle / MS Access:

```
ALTER TABLE Persons  
ADD CONSTRAINT CHK_PersonAge CHECK (Age>=18 AND City='Sandnes');
```

DROP a CHECK Constraint

To drop a CHECK constraint, use the following SQL:

SQL Server / Oracle / MS Access:

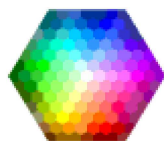
```
ALTER TABLE Persons  
DROP CONSTRAINT CHK_PersonAge;
```

MySQL:

```
ALTER TABLE Persons  
DROP CHECK CHK_PersonAge;
```

[< Previous](#)[Next >](#)

SELECTOR DE COLOR



COMO NOSOTROS



¡Obtenga
su certificación hoy mismo!



Comience ahora

Cómo

Tabs dropdowns

- Acordeones Side
- Navigation Top Navigation
- Top Navigation
- Cajas Modales
- Barras Progreso
- Formulario de inicio de sesión
- HTML Incluye
- Google Maps
- Range Sliders
- Tooltips
- Slideshow
- Filter List
- Sort List


Certificados

Html
Css
Javascript
Python
Sql
PHP
And more

ADVERTISEMENT

SEGURO DE SALUD

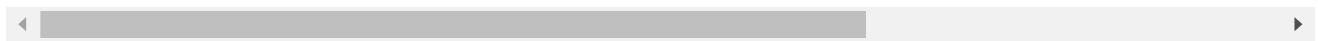
EN LAS
SITUACIONES
DIFÍCILES



MAPFRE Salud

ADVERTISEMENT

ADVERTISEMENT



[REPORT ERROR](#)

[FORUM](#)

[ABOUT](#)

[SHOP](#)

Top Tutorials

[HTML Tutorial](#)
[CSS Tutorial](#)
[JavaScript Tutorial](#)
[How To Tutorial](#)
[SQL Tutorial](#)
[Python Tutorial](#)
[W3.CSS Tutorial](#)
[Bootstrap Tutorial](#)
[PHP Tutorial](#)
[Java Tutorial](#)
[C++ Tutorial](#)
[jQuery Tutorial](#)

Top References

[HTML Reference](#)
[CSS Reference](#)
[JavaScript Reference](#)
[SQL Reference](#)
[Python Reference](#)
[W3.CSS Reference](#)
[Bootstrap Reference](#)
[PHP Reference](#)
[HTML Colors](#)
[Java Reference](#)
[Angular Reference](#)
[jQuery Reference](#)

Top Examples

- HTML Examples
- CSS Examples
- JavaScript Examples
- How To Examples
- SQL Examples
- Python Examples
- W3.CSS Examples
- Bootstrap Examples
- PHP Examples
- Java Examples
- XML Examples
- jQuery Examples

Web Certificates

- HTML Certificate
- CSS Certificate
- JavaScript Certificate
- SQL Certificate
- Python Certificate
- PHP Certificate
- Bootstrap Certificate
- XML Certificate
- jQuery Certificate

[Get Certified »](#)

W3Schools is optimized for learning and training. Examples might be simplified to improve reading and learning. Tutorials, references, and examples are constantly reviewed to avoid errors, but we cannot warrant full correctness of all content. While using W3Schools, you agree to have read and accepted our [terms of use](#), [cookie and privacy policy](#).

Copyright 1999-2021 by Refsnes Data. All Rights Reserved.
W3Schools is Powered by W3.CSS.

