



Restricciones SQL

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

Las restricciones SQL se utilizan para especificar reglas para los datos de una tabla.

SQL Create Constraints

Las restricciones se pueden especificar cuando se crea la tabla con la instrucción CREATE TABLE o después de crearla con la instrucción ALTER TABLE.

Sintaxis

```
CREATE TABLE table_name (  
    column1 datatype constraint,  
    column2 datatype constraint,  
    column3 datatype constraint,  
    ....  
);
```

Restricciones SQL

Las restricciones SQL se utilizan para especificar reglas para los datos de una tabla.

Las restricciones se utilizan para limitar el tipo de datos que pueden ir a una tabla. Esto garantiza la precisión y fiabilidad de los datos de la tabla. Si hay alguna infracción entre la restricción y la acción de datos, se anula la acción.

Las restricciones pueden ser el nivel de columna o el nivel de tabla. Las restricciones de nivel de columna se aplican a una columna y las restricciones de nivel de tabla se aplican a toda la tabla.

Las siguientes restricciones se utilizan normalmente en SQL:

- **NOT NULL**: garantiza que una columna no puede tener un valor NULL
- **UNIQUE** - Asegura que todos los valores de una columna son diferentes
- **PRIMARY KEY** - Una combinación de un NOT NULL y UNIQUE. Identifica de forma única cada fila de una tabla
- **FOREIGN KEY** - Identifica de forma única una fila/registro en otra tabla
- **CHECK** - Asegura que todos los valores de una columna satisfacen una condición específica
- **DEFAULT** : establece un valor predeterminado para una columna cuando no se especifica ningún valor
- **INDEX** - Se utiliza para crear y recuperar datos de la base de datos muy rápidamente

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

Anuncio

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

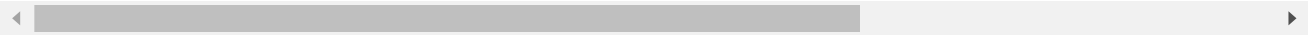
Sort List

Certificados

Html
Css
Javascript
Python
Sql
Php
Y más

Anuncio

Anuncio



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.

