

آموزش SQL

با ترجمه

W3schools

قسمت ششم

دستور DELETE در SQL

دستور DELETE چه کاری انجام می‌دهد؟
دستور DELETE برای حذف رکوردهای موجود در یک جدول استفاده می‌شود.

ساختار (Syntax) دستور DELETE

```
DELETE FROM table_name  
WHERE condition;
```

نکته بسیار مهم:

حتماً به وجود عبارت WHERE دقت کن!

این عبارت مشخص می‌کند کدام رکورد(ها) باید حذف بشن.

اگره WHERE رو ننویسی، **همه رکوردهای جدول حذف می‌شوند.



دستور DELETE در SQL

دستور DELETE چه کاری انجام می‌دهد؟
دستور DELETE برای حذف رکوردهای موجود در یک جدول استفاده می‌شود.

ساختار (Syntax) دستور DELETE

```
DELETE FROM table_name  
WHERE condition;
```

نکته بسیار مهم:

حتماً به وجود عبارت WHERE دقت کن!

این عبارت مشخص می‌کند کدام رکورد(ها) باید حذف بشن.

اگره WHERE رو ننویسی، **همه رکوردهای جدول حذف می‌شوند.



دستور DELETE در SQL

حذف همه رکوردها از جدول (بدون حذف خود جدول)

شما می‌تونید همه ردیف‌های یک جدول رو حذف کنید، بدون اینکه خود جدول حذف بشه.

این یعنی ساختار جدول، ستون‌ها و ایندکس‌ها دست‌نخورده باقی می‌مونه.

دستور کلی:

```
DELETE FROM table_name;
```



دستور DELETE در SQL

حذف همه رکوردها از جدول (بدون حذف خود جدول)

مثال:

دستور زیر، تمام رکوردها رو از جدول Customers حذف می‌کنه ولی خود جدول همچنان باقی می‌مونه:

```
DELETE FROM Customers;
```



دستور DELETE در SQL

حذف کامل یک جدول

اگر بخواهید خود جدول رو به طور کامل پاک کنید (یعنی هم داده ها و هم ساختار جدول از بین بره)، باید از دستور DROP TABLE استفاده کنید.
مثال:

دستور زیر، جدول Customers رو کامل حذف می‌کنه:

```
DROP TABLE Customers;
```

⚠ توجه: بعد از اجرای DROP TABLE، دیگه اون جدول وجود نخواهد داشت و قابل بازیابی نیست، مگر اینکه نسخه پشتیبان داشته باشید.

