

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس ایران

مدرس: مهندس افشین رفوآ

آموزشگاه تحلیلگر داده



تقدیم به نایب امام عصر آیت الله خامنه ای

که عصا زدنش ضرب آهنگ حیدری دارد.

تقدیم به همه جویندگان علم که توان و امکان شرکت در کلاس های حضوری ما را ندارند.

[برای دریافت فایل Script \(اسکرپت\) Northwind اینجا را کلیک کنید.](#)

تابع **LCASE** داده یک فیلد را با حروف کوچک نشان می دهد.

فرم تابع **LCASE()** در SQL

```
SELECT LCASE(column_name) FROM table_name;
```

فرم تابع **LCASE()** در SQL Server

```
SELECT LOWER(column_name) FROM table_name;
```

نحوه استفاده از تابع **LCASE()** در پایگاه داده

در این آموزش از نمونه پایگاه داده مشهور **Northwind** استفاده خواهیم کرد.

جدول زیر از میان جدول "**Customers**" انتخاب شده است

CustomerID	CustomerName	ContactName	Address	City	PostalCode	Country
1	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Obere Str. 57	Berlin	12209	Germany
2	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Avda. de la Constitución 2222	México D.F.	05021	Mexico
3	Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Mataderos 2312	México D.F.	05023	Mexico
4	Around the Horn	Thomas Hardy	120 Hanover Sq.	London	WA1 1DP	UK

5	Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Berguvsvägen 8	Luleå	S-958 22	Sweden
---	-----------------------	-----------------------	-------------------	-------	----------	--------

مثال

عبارت SQL زیر ستونهای "CustomerName" و "City" را از جدول "Customers" انتخاب کرده و محتویات ستون "CustomerName" را با حروف کوچک نشان می دهد.

```
SELECT LCASE(CustomerName) AS Customer, City
FROM Customers;
```

