

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش دستور SELECT

مدرس : مهندس افشین رفوآ

رمز فایل : [tahlildadeh.com](http://tahlildadeh.com)

کلیه حقوق مادی و معنوی این مقاله متعلق به آموزشگاه تحلیل داده می باشد و هر گونه استفاده غیر قانونی از آن پیگرد قانونی دارد.

بخش دوم آموزش sql server : دستور select در sql server

دستور **SELECT** برای انتخاب داده از یک پایگاه داده استفاده می شود .  
نتیجه در جدول نتایج که **result-set** نامیده می شود ذخیره میگردد .

فرم دستور SELECT

```
select column_name,column_name
```

```
from table_name;
```

9

```
select * from table_name;
```

نحوه استفاده از SELECT 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 Taqueria	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 انتخاب ستون با استفاده از دستور SELECT

دستور SQL زیر ستون های "Customer Name" و "City" را از جدول "Customers" انتخاب می کند:

```
SELECT CustomerName , City FROM Customers;
```

مثال SELECT\*

دستور SQL زیر تمام ستون های جدول "Customers" را انتخاب می کند:

```
SELECT * FROM customers;
```

در بخش بعدی از سری مقالات آموزشی sql server با نحوه استفاده از دستور select distinct در sql server آشنا می شویم.

پیمایش در Result-set

اکثر سیستم های نرم افزاری پایگاه داده اجازه پیمایش در Result-set ها را به وسیله توابع برنامه نویسی همچون Move-To-First-Record, Get-Record-Content, Move-To-Next-Record و غیره را می دهند.

توابعی از این دست جزء این آموزشی نمی باشند. برای آموزش دستیابی به داده ها از طریق فراخوانی توابع، لطفا به صفحه ASP tutorial و یا PHP tutorial مراجعه نمایید.