

آموزش SELECT INTO

در SQL می توانید اطلاعات را از یک جدول به داخل جدول دیگری کپی نمایید.
دستور SELECT INTO داده ها را از یک جدول بر می دارد و در جدولی دیگر وارد می کند.

فرم دستور SELECT INTO

می توانیم تمام ستون ها را به یک جدول جدید وارد کنیم:

```
SELECT *  
  
INTO newtable [IN externaldb]  
  
FROM table1;
```

یا می توانیم تنها ستون مورد نظر خود را به جدول جدیدی وارد کنیم:

```
SELECT column_name(s)  
  
INTO newtable [IN externaldb]  
  
FROM table1;
```

جدول جدید با نام ستون ها و تنظیماتی که در عبارت SELECT برای آن تعریف شده است ایجاد می گردد. برای اضافه کردن نام های جدید می توانید از عبارت AS استفاده نمایید.

مثال استفاده از دستور SELECT INTO

دستور زیر از جدول Customers یک بکاپ تهیه می کند:

```
SELECT *  
  
INTO CustomersBackup2013  
  
FROM Customers;
```

همچنین می توانیم از عبارت IN برای کپی کردن جدول به پایگاه داده دیگر استفاده کنیم:

```
SELECT *  
  
INTO CustomersBackup2013 IN 'Backup.mdb'
```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

```
FROM Customers;
```

دستور زیر تنها تعدادی از ستون ها را در جدول جدید کپی می کند:

```
SELECT CustomerName, ContactName
```

```
INTO CustomersBackup2013
```

```
FROM Customers;
```

دستور زیر تنها مشتریانی که نام کشورشان آلمان است را در جدول جدید کپی می کند:

```
SELECT *
```

```
INTO CustomersBackup2013
```

```
FROM Customers
```

```
WHERE Country='Germany';
```

```
SELECT *
```

```
INTO CustomersBackup2013
```

```
FROM Customers
```

```
WHERE Country='Germany';
```

دستور زیر داده را از بیشتر از یک جدول به جدول جدید وارد می کند:

```
SELECT Customers.CustomerName, Orders.OrderID
```

```
INTO CustomersOrderBackup2013
```

```
FROM Customers
```

```
LEFT JOIN Orders
```

```
ON Customers.CustomerID=Orders.CustomerID;
```

نکته:

از عبارت **SELECT INTO** میتوان برای ایجاد یک جدول خالی جدید با بهره گیری از طرح های ظاهری جدول های دیگر استفاده کرد. برای اینکار تنها کافی است تا دستور **WHERE** را به عبارت خود اضافه کنیم، این کار سبب می شود تا **query** ارسال شده بدون پاسخ بازگردد :

```
SELECT *
```

```
INTO newtable
```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

FROM table1

WHERE 1=0;



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>