

## بررسی منطق INSERT با دستور SELECT در SQL Server

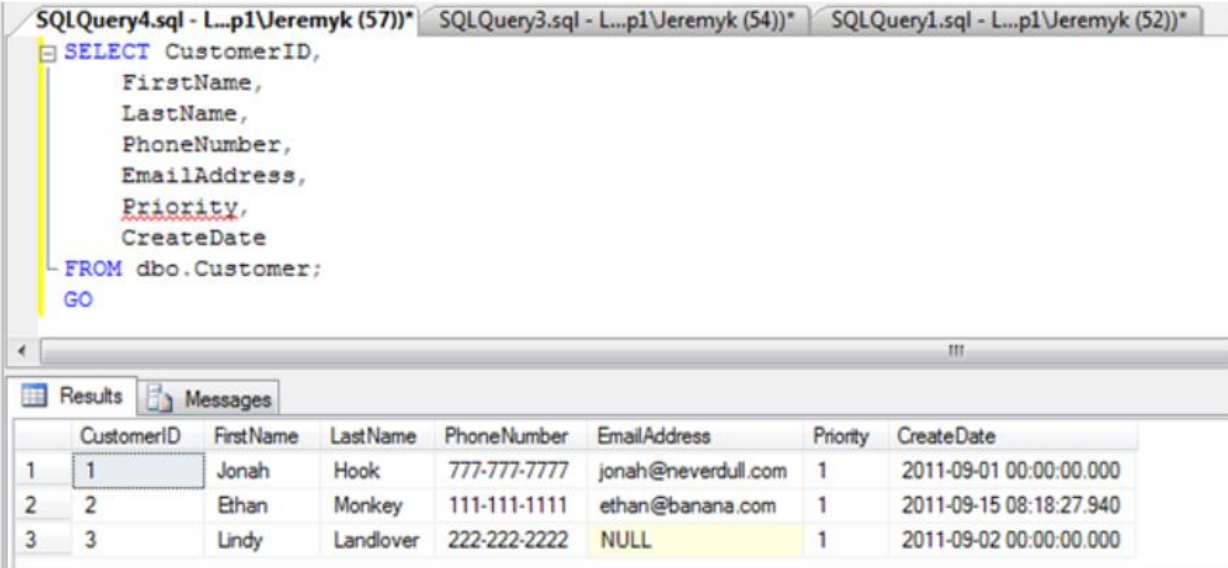
وقتی سه فرمان را اجرا می کنید، زمان بررسی نتایج می باشد. چگونه می توانیم این کار را کامل کنیم؟ ما عبارت **SELECT statements** را برای بازبینی داده داریم. شما تصور نمی کردید در معرض فرمان دیگری قرار بگیرید، اینطور نیست؟

توضیحات:

در کد زیر همه ی ستون ها و همه ی ردیف ها را از جدول **dbo.Customers** بازیابی می کنیم.

```
SELECT CustomerID,  
FirstName,  
LastName,  
PhoneNumber,  
EmailAddress,  
Priority,  
CreateDate  
FROM dbo.Customer;  
GO
```

در اینجا نتایج را مشاهده می کنید:



The screenshot shows a SQL Server query window with the following SQL code:

```
SELECT CustomerID,  
    FirstName,  
    LastName,  
    PhoneNumber,  
    EmailAddress,  
    Priority,  
    CreateDate  
FROM dbo.Customer;  
GO
```

Below the query window, the Results tab is active, displaying a table with the following data:

CustomerID	FirstName	LastName	PhoneNumber	EmailAddress	Priority	CreateDate
1	Jonah	Hook	777-777-7777	jonah@neverdull.com	1	2011-09-01 00:00:00.000
2	Ethan	Monkey	111-111-1111	ethan@banana.com	1	2011-09-15 08:18:27.940
3	Lindy	Landlover	222-222-2222	NULL	1	2011-09-02 00:00:00.000

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

88146323 - 88446780 - 88146330

همانطور که می بینید، اولین مثال بالا، اولین ردیف دارای موارد زیر میباشد:

همه ی ستون ها دارای مقادیری از فرمان **INSERT** می باشند.

دومین مثال بالا، اولین ردیف دارای موارد زیر میباشد:

همه ی ستون ها دارای مقادیری از فرمان **INSERT** می باشند، به جز ستون **CreateDate** که هنگامی ثبت می شود که رکورد وارد می شود.

سومین مثال بالا، اولین ردیف دارای موارد زیر میباشد:

همه ی ستون ها دارای مقادیری از فرمان **INSERT** می باشند، از جمله **NULL** برای ستون **EmailAddress**.

همانطور که از کد و داده ی بالا مشاهده می کنید، هر سه ردیف به درستی وارد جدول **dbo.Customer** شدند. گرچه همه ی آنها درست می باشند، در عین حال من استفاده از ترکیب اولین مثال را پیشنهاد می کنم، زیرا این مثال کاملتر است و **guesswork** کمی برای مقدار نهایی وجود دارد.



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/>