

استفاده از کامنت ها در یک SQL Server stored procedure

کار ساده ای که انجام آن با **stored procedures** موثر خواهد بود، افزودن کامنت ها به کد می باشد. این به شما کمک می کند تا بدانید که چه کاری و چرا انجام شده و همچنین به دیگر **DBA** ها و توسعه دهنده ها کمک می کند تا اگر لازم است اصلاحاتی روی کد انجام دهند.

SQL Server در یک **stored procedure** دو نوع کامنت ارائه می دهد: کامنت های خطی و کامنت های گروهی. مثال های زیر به شما چگونگی افزودن کامنت ها را با استفاده از هر دو تکنیک نشان می دهند. کامنت ها در پنجره ی **query** مربوط به **SQL Server** به رنگ سبز نشان داده می شوند.

کامنت های خطی:

برای ایجاد کامنت های خطی فقط کافیسیت از دو خط تیره "--" در جلوی کدی که می خواهید به آن کامنت اضافه کنید، استفاده کنید. با استفاده از این تکنیک می توانید یک یا چند خط کامنت بگذارید.

در این مثال کل خط کامنت می باشد:

```
-- this procedure gets a list of addresses based
-- on the city value that is passed
CREATE PROCEDURE uspGetAddress @City nvarchar(30)
AS
SELECT *
FROM AdventureWorks.Person.Address
WHERE City = @City
GO
```

مثال بعد به شما نشان می دهد که چگونه کامنت را روی همان خط قرار داد:

```
-- this procedure gets a list of addresses based on the city value that is passed
CREATE PROCEDURE uspGetAddress @City nvarchar(30)
AS
SELECT *
FROM AdventureWorks.Person.Address
WHERE City = @City -- the @City parameter value will narrow the search criteria
GO
```

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

88146323 - 88446780 - 88146330

برای ایجاد کامنت های گروهی، گروه با "/*" شروع شده و با "*/" تمام می شود. هر چیز در داخل آن گروه یک بخش از کامنت خواهد بود.

/*

-this procedure gets a list of addresses based on the city value that is passed

-this procedure is used by the HR system

*/

```
CREATE PROCEDURE uspGetAddress @City nvarchar(30)
```

```
AS
```

```
SELECT *
```

```
FROM AdventureWorks.Person.Address
```

```
WHERE City = @City
```

```
GO
```

ترکیب کامنت های خطی و گروهی:

شما می توانید از هر دو نوع کامنت در یک stored procedure استفاده کنید.

/*

-this procedure gets a list of addresses based on the city value that is passed

-this procedure is used by the HR system

*/

```
CREATE PROCEDURE uspGetAddress @City nvarchar(30)
```

```
AS
```

```
SELECT *
```

```
FROM AdventureWorks.Person.Address
```

```
WHERE City = @City -- the @City parameter value will narrow the search criteria
```

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/>