

## ایجاد یک روش ساده ی ذخیره شده

همانطور که قبلا ذکر شده یک روش ذخیره شده چیزی به جز یک کد ذخیره شده ی SQL نیست که از آن بارها و بارها استفاده می کنید. در این قسمت ایجاد یک روش ذخیره شده ی ساده را بررسی می کنیم.

توضیحات:

قبل از ایجاد روش ذخیره شده لازم است نتیجه ی نهایی را بدانید که آیا در حال انتخاب داده هستید یا وارد کردن داده و غیره.

در این مثال تمام داده ها را از جدول **Person.Address** انتخاب می کنیم که در دیتابیس **AdventureWorks** ذخیره شده است.

بنابراین کد ساده ی **T-SQL** مانند زیر خواهد بود که همه ی ردیف ها را از این جدول باز می گرداند.

```
SELECT * FROM AdventureWorks.Person.Address
```

کد مورد نیاز برای ایجاد روش ذخیره شده در انجام این کار، مشابه کد زیر می باشد:

```
CREATE PROCEDURE uspGetAddress
```

```
AS
```

```
SELECT * FROM AdventureWorks.Person.Address
```

```
GO
```

در فراخوانی این برنامه برای گزارش دادن محتوا از جدول تعیین شده، کد مانند زیر خواهد بود:

```
EXEC uspGetAddress
```

```
--or just simply
```

```
uspGetAddress
```

در هنگام ایجاد یک برنامه ی ذخیره شده می توانید از **CREATE PROCEDURE** یا **CREATE PROC** استفاده کنید. پس از نام گذاری روش ذخیره شده لازم است از لغت کلیدی **As** استفاده کنید و بقیه ی آن کد معمول **SQL** است که به طور طبیعی استفاده می کنید.

یک نکته ی مهم این است که نمی توانید از لغت کلیدی **Go** در روش ذخیره شده استفاده کنید. زمانیکه کامپایلر **SQL Server** لغت **Go** را ببیند، آن را پایان **batch** در نظر می گیرد.

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

88146323 - 88446780 - 88146330

همچنین نمی توانید کانتکست دیتابیس را در داخل روش ذخیره شده با استفاده از "USE dbName" تغییر دهید، زیرا این نیز یک batch مجزا می شود و یک روش ذخیره شده مجموعه ای از تنها یک گروه از عبارات می باشد.



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/>