[**MySql Stored Procedure Oluşturma**](https://huseyinyaman.com/mysql-stored-procedure-olusturma/)

Dostlar merhabalar, bu dersimizde MySql Stored Procedure yani saklı yordamlar nasıl kullanılır? onu öğreneceğiz. Bir diğer adı saklı yordam dır. **Stored Procedure** neden kullanırız? Bir **Sql** kodunu tekrar tekrar yazmak yerine bir kere yazarız ihtiyacımız olduğunuda tek bir çağırma ile Sql kodumuzu çalıştırırız. Bu şekilde aynı kodu tekrar tekrar yazmaktan kurtulmuş oluruz.

Küçük işlemlerde veya projelerde ihtiyaç duymayabilirsiniz. Ama projeniz büyüdükçe **Stored Procedure** hayatınızı kurtaracaktır. Şimdi nedir bu **Stored Procedure** örnekler ile öğrenelim

**Stored Procedure Oluşturma ve Kullanma**

Stored Procedure oluşturma;

**DELIMITER** $

**CREATE** **PROCEDURE** sp\_deneme ()

**BEGIN**

Sql Kodumuz;

**END**$$

**DELIMITER** ;

Oluşturulan Stored Procedure’ün kullanımı

**CALL** procedure\_adi();

**Parametreli Stored Procedure Oluşturma ve Kullanma**

Parametre alan **Stored Procedure** oluşturmak isteyebiliriz. Aşağıdaki örnek kodumuzu inceleyelim.

**DELIMITER** $

**CREATE** **PROCEDURE** sp\_uyeGoster (IN **ADI** **VARCHAR**(50))

**BEGIN**

**SELECT** \* **FROM** TBL\_UYELER **WHERE** **ADI** = **ADI**;

**END**$$

**DELIMITER** ;

Yukarıda yer alan örnek kodumuzda 1 adet parametre alan bir Stored Procedures oluşturduk. Şimdi aşağıda kullanımına bakalım.

**CALL** sp\_uyeGoster('hüseyin');

Oluşturduğumuz Stored Procedures’ü bir parametre vererek çağırdık. İşte bu kadar

**Çoklu Parametreli Stored Procedure Oluşturma ve Kullanma**

Stored Procedure’ler birden fazla parametre alabilir. Bu daha çok tablomuza kayıt yaparken kullanmaktayız. Aşağıdaki örneğimizi inceleyerek konuyu kavrayalım.

**DELIMITER** $

**CREATE** **PROCEDURE** sp\_uyeEkle (IN gelenADI **VARCHAR**(50), IN gelenSOYADI **VARCHAR**(50), IN gelenYASI **VARCHAR**(50))

**BEGIN**

**INSERT** **INTO** **TBLUYELER** **ADI**, **SOYADI**, **YASI** **VALUES** (gelenADI, gelenSOYADI, gelenYASI);

**END**$$

**DELIMITER** ;

Birden fazla parametreli olarak Stored Procedure oluşturduk. Şimdi dilerseniz kullanımına geçelim.

**CALL** sp\_uyeEkle('huseyin', 'yaman', '29');

Kullanımı işte bu kadar basittir. Saklı yordamlar Php, C#, Java gibi programlama dillerinde hemen hemen aynı mantıkla kullanılır.

**Unutulmamalı**; Stored Procedure’lere ilk etapta ihtiyaç duymayabilirsiniz. Ama projeniz büyüdükçe buna ihtiyaç duyacaksınız. Ayrıca bir diğer avantajı yazılımda tablo isimlerinizi ve kolonları belirtmediğiniz için bir gizlilik sağlar.

<https://www.yusufsezer.com.tr/mysql-stored-procedure/>

<http://wwphp.com/mysql-stored-procedure-parametreleri/>

https://www.yusufsezer.com.tr/mysql-dersleri/

<https://www.bilgigunlugum.net/dbase/mysql/mysql_stored>

http://www.feritterzi.com/mysql-stored-procedure-kullanimi/