

## Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Dersi

### Ödev 3

**Ödev Teslim Tarihi: 24.12.2019 23:59**

Proje Ödevi Formatı:

- Proje ödeviniz **pdf** formatında belirtilen zaman aralığında eds üzerine yüklenmelidir.
- Sistem üzerine yüklenecek olan dosyaların isimlendirmesi öğrenci numaranız ile yapılmalıdır. Projesini iki kişi yapanlar dosyaya her iki numarayı da yazmalıdır. ( [08253001.pdf](#), [08253001\\_08253006.pdf](#) gibi)
- Sisteme yüklenen proje ödevi dosyasının içinde projeyi yapan her öğrencinin adı, soyadı ve numarası bulunmalıdır.
- Teorik ve Uygulama dersini birlikte alan öğrenciler sadece **Teorik** kısımdaki ödev yükleme klasörüne yüklemelidir. Ekip şeklinde projesini yapan arkadaşlardan sadece 1 tanesinin proje ödevini yüklemesi yeterlidir.
- Proje ödeviniz hem Teorik hemde Laboratuvar dersi için geçerlidir.

Ödev Detayları

- Projenize ait aşağıdaki stored procedure türlerinin her birinden 1 adet SP oluşturunuz. Projesini grup olarak yapan kişiler her bir türden 2 adet SP oluşturmalarıdır.
  - Parametre Alan ve select yapan SP
  - Parametre alan ve hesaplama yapıp sonucunu parametre olarak döndüren SP
  - Birden fazla tabloya insert işlemini yapan SP (Sp içerisinde transaction tanımı olmalıdır)
- Projenize ait aşağıdaki User Dified Function türlerin her birinden 1 adet UDF oluşturunuz. Projesini grup olarak yapan kişiler her bir türden 2 adet UDF oluşturmalarıdır. Oluşturacağınız problemler projenizdeki problem türüne göre parametre alan/almayan olabilir.
  - Tablo döndüren UDF
  - Scalar değer döndüren UDF
- Projenize ait oluşturduğunuz UDF ve SP'lerin ne iş yaptığına dair kısaca açıklamalarını yazınız ve örnek çalıştırma ifadelerini ekleyiniz.
- **Ders notlarında paylaşılan T-SQL ifadelerini örnek olarak kullanabilirsiniz.**