

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Dersi - Quiz 2

Sınav Tarihi: 16.12.2020

Sınav Süresi: 150 dakika

Ad-Soyad : _____

Numara: _____

Sınav için dikkat edilmesi gereken durumlar:

- Bu sınav hem Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi hemde Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Laboratuvarı dersi için geçerlidir.
- Bu sınav **2** sayfadan oluşmaktadır. Toplam değeri **100** puan olan **3** soru içermektedir.
- Soruların cevapları tek bir pdf dosyası şekilde EDS üzerine belirtilen süre içinde yüklenmelidir. Yüklediğiniz dosyada isim, soyisim, numara olmalıdır. **Sınava verilen cevaplar MAİL yoluyla gönderilmemelidir.**
- Sınav bireysel olarak cevaplanmalıdır, kopya çektiği tespit edilen öğrenciler hakkında yasal işlem yapılacaktır.

Puan Tablosu

Question	Points	Score
1	40	
2	20	
3	40	
Total:	100	

Quizi cevaplarken dikkat edilmesi gereken konular:

- Proje teslim eden arkadaşlar aşağıdaki Quiz sorularınızı teslim ettiğiniz projenize ait veri tabanı kullanarak cevaplamalısınız.
 - Başka bir veritabanı kullandığınız takdirde Quiziniz geçersiz sayılacaktır.
 - Ödevini grup projesi olarak yapan arkadaşların Quiz sorularına verdikleri cevaplar farklı olmalıdır. Aynı olduğu takdirde Quiziniz geçersiz sayılacaktır.
 - Ödev-1'i teslim etmemiş arkadaşlar ise; HASTANE veritabanını kullanarak cevaplarını oluşturmaları gerekir (Derslerdeki örnekler dışında yeni sorgular yazmanız beklenmektedir.)
1. (40 points) Sisteminizdeki herhangi bir tablodan silme işlemi yapan bir store procedure yazınız. Yazdığınız store procedure içinde gerekli kontrollerin yapılması ve Transaction bloklarına dikkat edilmesi gereklidir.

2. (20 points) Bir hesaplama işlemi yapıp bulduğu sonucu döndüren bir user defined function yazınız. Yazdığınız UDF tek bir tablo üzerinde tüm değerlerin toplanması yada sayılması dışında birşey olmalıdır.
3. (40 points) Bir önceki soruda yazdığınız UDF'i de kullanan ve bir tablo döndüren bir UDF yazınız.

Başarılar...

Araş. Gör. Dr. Fatmana Şentürk