

Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Laboratuvarı Dersi

Ödevi 6

Proje Ödevi Son Teslim Tarihi: 26.12.2022 Saat: 23:50

Proje Ödevi Formatı:

- Ödeviniz pdf formatında ve belirtilen zaman aralığında(son teslim tarihinden önce) Bilmoodle üzerine yüklenmelidir. **E-mail olarak gönderilen ödevler kabul edilmeyecektir.**
- Ödevler tek başına ya da iki kişilik grup şeklinde yapılabilir.
- Sistem üzerine yüklenecek olan dosyaların isimlendirmesi öğrenci numaranız ile yapılmalıdır. Ödevini iki kişi yapanlar dosyaya her iki numarayı da yazmalıdır. (08253001.pdf, 08253001_08253006.pdf gibi)
- Sisteme yüklenen ödev dosyasının içinde ödevi yapan her öğrencinin adı, soyadı ve numarası bulunmalıdır.
- Ödevlerini grup şeklinde yapan arkadaşlardan sadece 1 tanesinin ödevi yüklemesi yeterlidir.

Ödev detayları:

- a. Projenizde önerdiğiniz probleme ait hesaplama yapıp sonucunu döndüren bir User Defined Function(UDF) yaratınız. Proje ödevini grup şeklinde yapan kişiler **2 adet UDF**, projelerini bireysel olarak yapan kişiler **1 adet UDF** yaratmalıdır. Yaratığınız UDF'e ait CREATE scriptini (40 puan) ekleyiniz ve UDF'in ne işe yaradığını (10 puan) yazınız.
- b. Projenizde önerdiğiniz probleme ait bir önceki soruda oluşturduğunuz UDF'i kullanarak karmaşık sorgu (inner join'li ifade) içeren bir UDF yaratınız. Proje ödevini grup şeklinde yapan kişiler **2 adet UDF**, projelerini bireysel olarak yapan kişiler **1 adet UDF** yaratmalıdır. Yaratığınız UDF'e ait CREATE scriptini (40 puan) ekleyiniz ve UDF'in ne işe yaradığını (10 puan) yazınız.

Örnek Ödev Metni: Örnekler için Uygulama dersinin 12. Haftasındaki cevaplara bakabilirsiniz.