

VERİ TABANI YÖNETİMİ DERSİ LABORATUVAR PROJESİ İÇİN 2. RAPOR BİLGİLENDİRMESİ

Vereceğiniz raporda tüm sorguların kodları ve çıktıları yer almalıdır. Ayrıca sorgulara uygun soruları da yazmayı unutmayınız. Raporları arkalı önlü çıkarınız. Kapak sayfası hazırlamanıza gerek yoktur.

Ödev son teslim tarihi 16 Kasım 2016 saat 16:00'dir.

1. **(a)** (5 puan) Veri tabanında oluşturduğunuz tablolardan birini kullanarak, belirlediğiniz bir şartı sağlayan sorguları VIEW olarak kaydediniz. (Örneğin, çalışanlar tablosunda maaşı 40000'den fazla olanları VIEW olarak kaydediniz)
(b) (5 puan) Kullandığınız tabloya, şartı sağlayan iki satır ekleyiniz. (Burada satırları VIEW'a değil VIEW oluştururken kullandığınız tabloya ekleyiniz)
(c) (7 puan) Oluşturduğunuz VIEW sanal tablosunun içeriğini gösteriniz.
2. (10 puan) Bir adet kesişim sorgusu yazınız. Sorgunun her iki tarafındaki alt sorgularda en az iki tablo birleştirilmelidir.
3. (10 puan) 'Herhangi bir Olmayan' şeklinde soru sorarak, NOT EXISTS ile çözünüz.
4. **(a)** (6 puan) Belirlediğiniz bir tablonun sütuna göre; toplam, ortalama, en küçük, en büyük elemanını bulunuz.
(b) (10 puan) Çıktı tablosunda gözükken sütun isimlerini değiştiriniz.
5. (20 puan) Belirlediğiniz bir tabloda gruplandırma (GROUP BY) yaparak, eleman sayısı 3'ten az olanların listelenmesini sağlayınız.
6. **(a)** (7 puan) Veri tabanınızdaki iki tabloyu kullanarak (join ederek) belirlediğiniz bir şartı sağlayan (where ile) bir sorgu yazınız.
(b) (10 puan) Yazdığınız bu sorguyu herhangi bir sütuna göre azalacak şekilde sıralayınız.
(c) (10 puan) Sıralanmış bu tabloda LIMIT kullanarak iki adet satırı yazdırınız.