

Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Laboratuvarı Dersi

Ödevi 4

Proje Ödevi Son Teslim Tarihi: 21.11.2022 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:

- Projenizde önerdiğiniz probleme ait karmaşık sorguları içeren (En az 3 - 4 tablonun birleşimiyle ortaya çıkan) **view** yaratınız. Proje ödevini grup şeklinde yapan kişiler **2 adet view**, projelerini bireysel olarak yapan kişiler **1 adet view** yaratmalıdır. Yaratığınız view'e ait CREATE scriptini (80 puan) ekleyiniz ve view'in ne işe yaradığını (20 puan) yazınız.
- Önceki ödevi (ödev 3) teslim etmeyen öğrenciler, yükledikleri dokümana ödev 3'ü de eklemek zorundadırlar.

Örnek Ödev Metni:

08253001 Ali Yılmaz

View'in döndürdüğü Sorgu: Virüslerin adı, türü, yaşadığı ortam koşulları ve bulaşma şekillerini listeler.

View Create Scripti:

```
CREATE VIEW view_VirusBilgileri AS
SELECT
    Adi=TV.Ad,
    Turu=TVT.Ad,
    Ortam=TOK.Ad,
    BulasmaSekli=TBS.Ad
FROM tbl_Virus AS TV INNER JOIN tbl_VirusTur AS TVT
    ON TV.virusTurId=TVT.id
INNER JOIN tbl_OrtamSartlariVirus TOSV ON TOSV.VirusId=TV.id
INNER JOIN tbl_OrtamKosullari AS TOK ON TOSV.OrtamKosulId=TOK.id
INNER JOIN tbl_BulasmaSekliVirus AS TBSV ON TBSV.VirusId=TV.id
INNER JOIN tbl_BulasmaSekli AS TBS ON TBS.id=TBSV.BulasmaId
```