

Veritabanı Programlama

Bölüm 1

Giriş

Dr. Öğr. Üyesi Murat TAŞYÜREK (kayubmprogramlama1@gmail.com)

5 Ekim 2023

Kayseri Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Ders ile ilgili bilgiler

- Veritabanı olarak MSSQL kullanacağız.
- Vize klasik sınav üzerinden olacak.
- Final proje olacak.
- Final sınavında proje raporu teslim edilecek.
- 20 adet proje sunacağım.
- 20 adet proje içerisinden proje grupları proje seçecek.
- Programlama dili ve platform olarak serbest.

- Proje grupları en az 2, en çok 3 kişi olacak.
- Proje değerlendirme canlı olarak yapılacak.
- Projeyi hazırlayan grup sanki bir ticari ürün satıyor gibi yapmış olduğu ürünü vizeden bir önceki hafta canlı olarak sunacak.
- 15 dakika sunum 5 dakika soru sorma kısmı olacak.

- **Proje sunum gününde müsait olan bölümden diğer hocalarda gelecek.**
- Yaptınız projenin web tarafı da olmalı.
- Bütün işlemler canlı olarak web üzerinden yapılmalı.
- Sorularda veritabanında yapılması gereken kısımları kodları ve veritabanı açıp göstermelisiniz.

- **Sunumdan sonra yaptığınız proje ait bir rapor hazırlayıp final sınavında teslim edeceksiniz.**
- Grup belirlendikten sonra değiştirme işlemi olmayacak.
- **Finale kadar anlatılan bütün konular projelerde yapılmak zorunda.**

Projeler

- 1) Haber sitesi
- 2) Film sitesi
- 3) Öğrenci bilgi sistemi
- 4) Personel maaş sistemi
- 5) Sosyal medya sistemi (linkedin vb.)
- 6) Eczane bilgi sistemi
- 7) E-ticaret sistemi
- 8) Online oyun sitesi
- 9) Araba satış sitesi

- 10) Belediye web sitesi
- 11) Futbol sitesi
- 12) Online restoran
- 13) Akademik makale sistemi
- 14) Müzik sitesi
- 15) Abone bilgi sistemi
- 16) En uygun kredi sistemi
- 17) Online eğitim sistemi (udemy vb.)
- 18) Elektronik belge yönetim sistemi

- 19) Arama moturu (google vb.)
- 20) Hastane sistemi

- Hangi grubun hangi projeyi aldığı Sümeyye hocam'a yazdırınız.
- ilk gelen ilk projeyi alır (First in First out)