
Kastamonu Üniversitesi – Taşköprü Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Teknolojileri Bölümü - Bilgisayar Programcılığı Programı 2. Sınıf
Veri Tabanı I Dersi Dönem Ödevi I

ÖDEV YÖNERGESİ :

1. Aşağıdaki proje listesinden seçmiş olduğunuz bir konu için MsSql Server’da en az 7 tabloluk bir veritabanı tasarlanacaktır ve tüm işlemler SQL sorgulama dili ile yapılacaktır (Select (sorgulama) ve CRUD (Create-Read-Update-Delete) işlemleri gerçekleştirilecektir). Hazırlanan her bir tablonun tüm alanları ve veri türleri ile ilgili tasarım kısımları ve komutlarıyla birlikte aşama aşama raporlanacaktır.
2. Oluşturulan veri tabanının Sql Diagramı ile birlikte tablolar arası ilişkiler gösterilecektir.
3. Her tabloya en az 20 veri girişi insert cümleleri ile yapılacaktır.
4. Her tabloda en az 10’ar adet veri güncellemesi update cümleleri ile yapılacaktır.
5. Her tabloda en az 10’ar adet veri silme işlemi delete cümleleri ile yapılacaktır.
6. Her tabloda en az 5 adet farklı Sql fonksiyonları kullanılarak Select sorguları yapılacaktır.
7. Tablolar arası ilişkilerde tüm JOIN işlemleri için örnekler oluşturunuz.
8. Yapılan tüm bu işlemlere ait Sql sorgularını .Sql dosya formatlarında kaydederek teslim ediniz.

PROJE LİSTESİ :

1. Öğrenci bilgi sistemi	2. Demirbaş takip sistemi
3. Staj takip sistemi	4. Emlak takip sistemi
5. Ajans muhasebe programı	6. Araç kiralama otomasyonu
7. Kütüphane otomasyonu	8. Apartman otomasyonu
9. Stok takip programı	10. Hastane randevu sistemi
11. Sinema programı	12. Personel takip programı
13. Otobüs otomasyonu	14. Sınav sistemi programı
15. Ürün tanıtım sitesi	16. Dershane bilgi sistemi
17. Ajanda otomasyonu	18. Diğer :

ÖDEV TESLİM TARİHİ : 19 Kasım 2023 23:59, **.Sql uzantılı dosyalarınızı raporlarınızla birlikte mail aracılığıyla teslim ediniz.**

Not : Ödev bireysel yapılacak olup, ödev kontrollerinde sorular yöneltilecektir. Ödevlerin değerlendirilmesi vizelere yansımaktadır bu sebeple titizlikle çalışmanızı öneririm.

İyi çalışmalar dilerim.

Dr. Öğr. Üyesi Sevdanur GENÇ
sgenc@kastamonu.edu.tr