**Kastamonu Üniversitesi – Taşköprü Meslek Yüksekokulu**

**Bilgisayar Programcılığı – 2. Sınıf**

**Nesne Tabanlı Programlama I Dersi Dönem Ödevi**

Ödev Konusu :

1. Öncelikle aşağıdaki proje listesinden **bir konu** belirleyiniz.
2. Seçmiş olduğunuz konuya ait mutlaka bir menüsü olmalıdır. Menü içeriğinde **kayıt ekleme, silme, arama ve lisleteleme** seçenekleri bulunmalıdır.
3. Tüm bu işlemleri yapabilmek için **diziler veya koleksiyonlar** kesinlikle kullanılacaktır.
4. Proje içerisinde dönem boyunca öğrenilen **tüm konu başlıkları kullanılmak** zorundadır.
5. Yapılan kayıtlar bir dosyayla birlikte **sisteme kaydedilebilir** olmalıdır. Aynı zamanda kaydedilen dosyalar okunarak java ekranında listelenebilir olmalıdır (**dosyalama işlemleri**).
6. Menüler ve dosyalama işlemleri **Metodlar** yardımıyla tasarlanmalıdır.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Basit bir örnek : |

Ödev süresİ : Teslim Tarihi : 20.12.2021, projeye ait kod dosyaları ve bunlarla birlikte **yapmış olduğunuz tüm işleri adım adım gösteren raporlarınızı (rapor ekran görüntüleri ve kodları kapsayacak)** teslim ediniz. Ödevlerinizi mail yoluyla veya drive’a yükleyip mail adresine linki göndererek teslim edebilirsiniz.

**Not :** Ödev bireysel yapılacak olup, ödev kontrollerinde sorular yöneltilecektir. Ödev yapım aşamasında birebir veya mail iletişim yollarını kullanarak soru sorma imkanınız bulunmaktadır. Sadece istenilen şartlara uygun tam bir şekilde çalışan projeler değerlendirilecektir. Ödevlerin değerlendirilmesi sadece vize sınav notunuza yansıyacaktır bu sebeple titizlikle çalışmanızı öneririm.

İyi çalışmalar dilerim.

Öğr. Gör. Sevdanur GENÇ

sgenc@kastamonu.edu.tr