**C Sharp Projesi**

C# dili ile bir uygulama geliştirilecektir.

1. ~~Bankamatik Simülasyonu~~, Batuhan Çevik
2. ~~Üniversite Öğrenci İşleri~~ (Öğrenci Kayıt) Gizem,Ennur
3. ~~Hastane Randevu sistemi (Doktor, Hasta Kayıt)~~ – Ş2 – Cem Yüksekdağ, Senanur Ülger
4. ~~Dişçi Randevu sistemi~~ , Melis Volkan, Tuğba Kandemir
5. ~~Otobüs Firması bilet satış otomasyonu~~ – Ş2 – Damla Hocaoğlu, Engin Türkyılmaz
6. ~~Sinema Bilet Satış otomasyonu~~ – Ş2 - Dilan Bayrak, Doğukan Arı
7. ~~Deniz Otobüsü bilet satış otomasyonu~~ – Ş2 – Burak Karagül, Krem Süngülü
8. ~~Uçak bilet satış otomasyonu~~ – Ş2 – Batuhan Demir
9. ~~Tren bilet satış otomasyonu~~ – Ş2 - Mehmetcan Şentürk, Özgür Samet Coşkun
10. ~~Ev Bütçesi otomasyonu~~ – Ruhi Köni
11. ~~Stok kontrol programı~~ – Ş2 – Salim C. Alemdar, Serkan Erdoğan
12. ~~Kan bağışı otomasyonu~~ – Ş2 Mete Coşkuner
13. ~~İddia Kuponu~~ , Birkan Ağyol, Muhammet Ö. Yaman
14. ~~Yemek Tarifleri~~ , Yasin Güney, Alen B. Özkenar
15. ~~Araba bakım otomasyonu~~ , Berkay Kordel, Alptuğ Aslan
16. Yazılım proje yönetimi
17. ~~Kütüphane Takip Programı~~ , Oğul Can Uzunok
18. ~~Araba Kiralama Programı~~ – Ş2 - Mustafa N. Ünlü
19. ~~Öğrenci-Ders kayıt programı~~ – Ş2- Enes B. Hacıfazlıoğlu, Ömer F. Bayer
20. ~~Spor Salonu Yönetim Sistemi~~ – Ş2 – Emre Kaya , Berkay Kefeli
21. ~~Mevcut malzemelerden yapılabilecek yemekler listesi~~ , Ulaş Can Demirbağ, Busel Berberoğlu
22. ~~Otopark oto yıkama~~ , Şahin Umut Tabanoğlu
23. ~~Kim Milyoner Olmak İster~~ , Ömer F. Şahin, Bilal Atıcı
24. ~~Futbol Ligi~~, Mertcan Gençaslan, Nilsu Özişler
25. ~~Araba Parkı Otomasyonu~~ , Eray Özen
26. ~~2.El Kıyafet Uygulaması,~~ Muhammet Ali Demir
27. İş Arama (kritere göre iş arayanla eleman arayanı eşleştiren program)
28. Apartman Yönetim Sistemi

Alınmamış projelerinden birini seçiniz ya da kendiniz bir proje konusu bulunuz ve seçtiğiniz projeyi bildiriniz.

**Kurallar:**

* Her projeyi en fazla 2 kişilik ekip yapabilir.
* Projede istediğiniz kadar ve istediğiniz türden görsel bileşen kullanabilirsiniz. Ne kadar çok bileşen kullanırsanız o kadar yüksek not alırsınız. Öğrendiğimiz nesnelerden radyo düğmesi, comboBox, menustrip gibi az uygulama yaptığımız nesneleri kullanmaya çalışın mutlaka. Henüz işlemediğimiz ancak bildiğiniz başka nesneleri de kullanabilirsiniz.
* Projeler 16 ya da 23 Aralık 2019 haftası sınıfta sunulacaktır. Kendi laptopunuzu da getirebilirsiniz. **Not alabilmek için gruptan her kişi sunuma katılmak zorundadır. Sunum sırasındaki sorulara nasıl cevap verdiğiniz not belirleyicidir. Arkadaşım yaptı ben izledim, ya da yazdım ama unuttum olmaz. Bilfiil projede kod yazmanız beklenmektedir.**
* Sunulmadan mail ile gönderilen ödevler dikkate alınmayacaktır.
* Projenin kodları internetten bir kaynak ile çok örtüşürse 0 alırsınız.
* Veri tabanı kullanılmayacağından listBox’ı çıktı için kullanacağız.
* Sunumdan önce rar dosyanız da hazır olsun bana verebilmek için.
* Son hafta sunumlar için biraz erken geleceğim, tekrar duyuru yaparım, boş bir sınıfta veya laptop’ınızda sunabilirsiniz.

**Notlandırma:**

* Kullanıcı yetkilendirme (Şifreli giriş): 15 p (Çoklu form kullanımı)
* Kayıt girişi yapabilme: 15 p
* Kayıt güncelleyebilme: 15 p - Bu şıkkı yapmakta zorlanırsanız hata testini ekleyin. Aslında güncellemek üzere seçilen satırdan tersine işlemle önce bilgiler ekrandaki diğer nesnelere aktarılır, sonra seçilen eleman silinip yeniden eklenebilir.

Ya da bunun yerine try-catch ile ya da girdiyi maskedTextBox ile kontrol edebilirsiniz.

* Kayıt silebilme: 15 p
* Kayıt listeleyebilme : 15 p
* Projeyi nasıl yaptığınızı adım adım anlatan **sunum**: 25 p