**ENES KILIÇ(Geliştirici) - 16010501004**

1-Mdi form yapısı ve Main Form İşlevleri(İconlar Hariç-Tasarım görevim deil diye dokunmadım): Tüm menülerin nerede olacağını nasıl olacağına ben karar verdim. Ben tasarımını yapmadım menülerin görevim değil diye tasarımcıma söyledim o yaptı ama butonların çalıştırılması bana ait ayrıca çalışmayan butonlar olursa diğer arkadaşlar görevlerini yerine getirmedikleri için çalışmıyorlar

2- Hızlı bir şekilde her yerde kullandığım static classların olduğu cammonClass yapısı ve içinde tüm static classlar bana aittir.

3- Cari Kartlar menüsü altında herşey bana aittir. Cari kartlara bağlı formların çalıştırılması. Gerekli business classı.

4- Stoklar Menüsü hakkında herşey bana ağittir. Stoklara bağlı formların çalıştırılması. Gerekli Stok hareketinin yaptırılması, stokların gerekli business classı tüm bunlar bana aittir.

5- Faturalar Menüsü hakkında herşey bana aittir. Faturalara bağlı formların çalıştırılması buna bağlı gerekli hesap hareketi, stok hareketi, fatura hareketi aynı anda yapılması tüm bu üçlü arası ilişkiler.

6- Bankalar Menüsü ona bağlı işlevler. Zaman yetmediği için tüm işlevlerini yapamadım ama gerekli olan işlevleri Gelen-Giden Havale, Banka Hesapları Açma, İlgili banka hesabının para giriş-çıkışını sağlama bunları yetiştirdim.

**Kendim Hakkında Açıklama :** Hocam proje zor bir projeydi. Çok zor değildi ama şartlar ancak bu kadarını yapmamı sağladı mailde ayrıntılı bahsetmiştim. Elimden gelenin en iyisini yaptım bu şartlarda.

Projede bazı eksik hatalar var. Bunlar gerçekten sinir bozucu çok uğraştığım vaktimi bu çalan hatalar için. Çok hata yok tabi mesela Datagridview içindeki Combox’a ne yaptıysam “Text” özelliğine yada “Value” özelliğine değer atayamadım ama eleman ekletebildim. Yine düzgün çalışıyor tabi.

**CEM YILMAZ(Tasarım) -16010501070**

Programdaki Mdi Tasarımı(Tasarım kısmı sadece) tüm iconlar, yine tüm formların tasarımı, programdaki tüm datagridview’lerin tasarımı düzeni, Hakkında formunu oluşturması.

**Erdoğan KIBRISLI(Veritabanı)-16010502010**

1-Programın genel veritabanı yapısı, tüm tablolarımızı Erdoğan hazırladı. (Yalnız hocam insert istemiştiniz Erdoğan arkadaşa güvenemedim karışık olduğu için .bak ile yolladım bunun iznini aldım sizden). Tüm tablolar arası ilişki. Yalnız veritabanında gördüğünüz veriler Enes geliştiricisinin programı test ederken eklediği verilerdir.

2- Erdoğandan rapor oluşturmasını istemiştim form şeklinde. Bu formdan bahsedeceğim; Yeni bir form açıp formu iki eş parça bölücekti. Bir tarafta datagridview diğer tarafta report viwer olucaktı. Rapor konusu(sorgu içeriği) orda yazıcak programı kullanan kişi datagridview listesindeki bir satırı seçtiğinde sağ taraftaki report viewerda gösterilcekti yalnız bunu yaparken 3 kalıp kullanmasını istedim. Birincisi düz liste, ikincisi pasta dilimi, ücüncüsü çizgi grafiği. Bunlardan kullanıcı birini seçicek ve veriler ona göre doldurulcaktı. Ondan 40 karışık 15 basit sorgu istedim. Arkadaş hiç rapor oluşturmamış. 2 numaralı görevini yerine getirmemiştir. Fakat son son saatler bana raporlar diye bir klasör atmış

**Fatih ŞAHİN(Kod Tasarımı)-17010501047**

1-Fatihe genel görevi nedeniyle patternleri oluşturmasını istedim projenin başında. Fatih pattern yapısını oluşturdu Geliştiriciler devamini getirdi ihtiyaçlarına göre. Kullandığı patternler; Facade Pattern ve Sıngletion Pattern.

Fatih’in çok görevi yoktu o yüzden geliştirici arkadaşlara yardım etmesini uygun buldum fakat aşağıdaki listenin hiçbiri yapılmadı;

2-Kur tablosu: Güncel kur bilgilerini çeksin. Mümkünse tüm para birimlerini çeksin. Şu şekilde olucak. Bir liste olucak para birimi ve 1 lira değeri karışılığı Ör 3,78 dolar. Sonra ise kullanıcı bu parabirimi listesinden bir parabirimi seçicek bu seçtiği para birimi textboxtan girdiği TL değerini bu seçtiği para birimi değerini labelda gözükecek. Bu şekilde kullanıcı istediği parabirimini Tl karşılığını görücek. Bu çevrilmiş değer bir yere kaydedilmeyecek sadece o an görsün yeter ama tabi kur bilgileri anlık olucak. Bunları tasarımcı yapmadı. Sen tasarıma uygun olarak formunu oluştur istediğim şekilde yap bu mainformda üst menüdeki kur tablosu butonu ile çalışcak.

3-Hesap makinesi: üst tarafta menude gördüğün hesap makinesi butonu var ona tıklayınca hesap makinesi açılsın.

4-exele gönder: datagridwievdeki herşeye excel tablolarına aktarıcak. Bunu methot haline getir. Datagridwievi ben göndereyim metoda o bana excel olarak kaydedip önüme excel olarak açılsın. Bunda sadece datagirdwiev olsun. Yalnız Excelin biraz renkli olsun abartmadan

5-Satış-Alış faturası pdf döküman şeklinde olucak gerçek faturalar nasıl olur incele. Bunu metot şeklinde istiyorum. Yani ben gerekli; alıcı,datagirdwievi, toplam tutar, indirim vs metoda  göndercem. O bana gönderdiğim bilgileri gerekli yerlerine koyup pdf halinde görüntüleyecek.

6-Adres defteri: Bu kolay sağ tık yapıp yeni ekle diyerek form açılcak orda gerekli bilgiler girilip kaydedilcek ve datagirdwievde gösterilcek. Tek tabloda iş biticek zaten.

6-Görevler: Görev ekleme ve hatırlatma olayını yapmanı istiyorum yine sağ tık yeni ekle şeklinde kayıt olucak. Bu görevler tabiki listelencek ve şöle bişey istiyorum senden; eğer yapabilrsen program açık olmasada bir virüs gibi arkada çalışsın. Görevin günü ve saati geldiğinde arkaplanda çalışan virüs diye tabir ettiğim herneyse o pat diye ekranın ortasında görev olarak hatırlatıcak görevin ayrıntısını yazıcak ve telefon alarmı gibi bir uyarı sesi çalıcak.

**Harun YETKİNDAĞ(Geliştirici)-17010501043**

1. Yekilendirme işlemleri gerekli menülerin kapatılması.
2. Kullanıcı giriş-çıkış oturum sistemi
3. Personel Sağlık-İzin Formu oluşturulması ve buna bağlı dinamik hale getirilmesi (Yapılmamış dendi)
4. Dekont oluşturma buna bağlı personel maaş ödemesi ve gerekli cari hareketin sağlanması
5. Kasa işlemleri buna bağlı hareketler

**Genel Olarak...**

Arkadaşlar genel olarak tasarımcı haric görevlerini zamanında yapmadılar.Dolaylı yoldan beni de beklettiler. Bu yüzden kendi görevlerimi zor yetiştirdim.Ben arkdaaşlara proje verdiğniz andan itibaren başlayalım dedim. Konuştuk görev dağılımı yaptık ama sözde kaldı maalesef. Yapılan görevler herkesten projeden önceki son gün son saatler geldi(tasarım haric) projeye entegre edilmem istendi. Bende projenin açılmama riskini göze alamadım ve projeye entegre etmedim. Arkadaşlara defalarca bana önce göndermeleri için uyardım ama işe yaramadı. Bu yüzden entegre etmemem arkadaşlarımın kodlarını test edememem, kodlarının çalışmaması benim sorumluluğumda değildir. Arkadaşlarımın son saatler gönderdiği projeye entegre etmediğim görevler isimleri yazılı şekilde klasörlenmiştir kim ne yaptı görebilirsiniz.

**RAPORU HAZIRLAYAN**

**ENES KILIÇ**