

YEMEK SİPARİŞ SİSTEMİ	ADMİN, YEMEK FİRMASI, KULLANICI (YEMEKSEPETİ)
ARAÇ KİRALAMA SİSTEMİ	ADMİN, ARAÇ KİRALAMA FİRMASI, KULLANICI (YOLCU 360)
OTEL ARAMA SİHİRBAZI	ADMİN, OTEL YÖNETİMİ, OTEL ARAYAN KULLANICI (TRİVAGO)
İŞ BULMA SİTESİ	ADMİN, İŞVEREN, İŞ ARAYAN (KARİYER)
EN UCUZ ÜRÜN BUL-ALİŞVERİŞ SİSTEMİ	ADMİN, SATICI, ALICI (AKAKÇE)
EMLAK SİTESİ	ADMİN, KİRAYA VEREN, KİRACI (HÜRRİYET EMLAK)
ÜNİVERSİTE BÖLÜM DUYURU VE BİLGİ SİSTEMİ	ADMİN, PERSONEL(AKADEMİK/İDARİ), ÖĞRENCİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJE YÖNETİM SİSTEMİ	PROJE KOORDİNATÖRÜ, AKADEMİK PERSONEL, ÖĞRENCİ
EN UCUZ OTOBÜS BİLETİ BUL	ADMİN, OTOBÜS FİRMASI, KULLANICI (KALKIŞ VE VARIŞ NOKTASI ARASINDA SÜRE VE FİYATA GÖRE SEÇENEKLER SUNABİLMELİ)
İKİNCİ EL KİTAP SATIŞ UYGULAMASI	ADMİN, SATICI, ALICI
ETKİNLİK (Konferans, Konserl GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ	ADMİN, KATILIMCI, ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİCİ

ÖRNEK PROJE KONULARI (PRODUCER - CONSUMER)

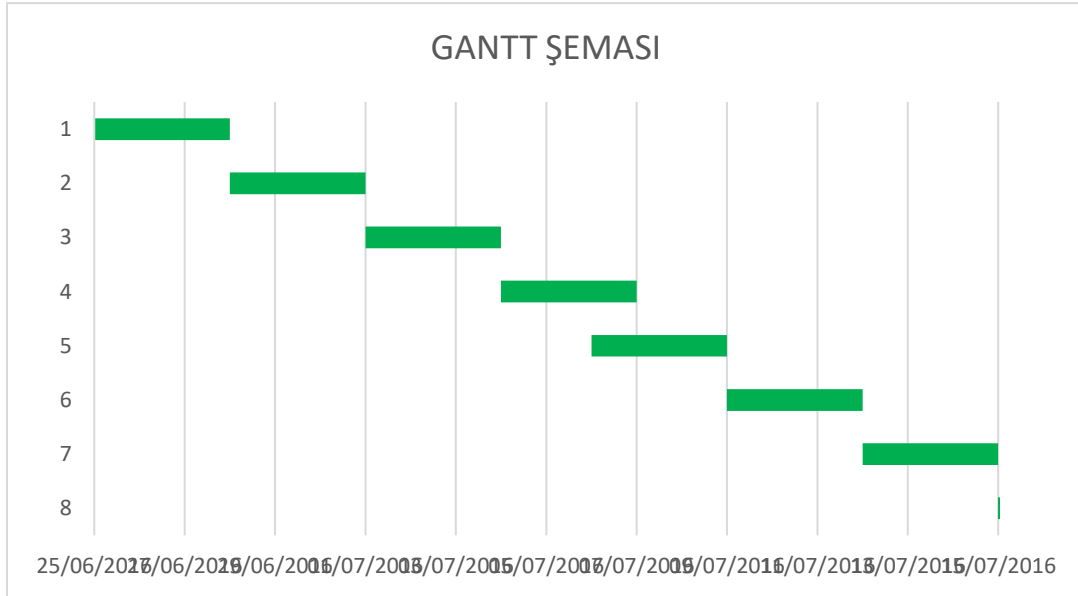
PROJE KURALLARI

1- Proje raporunu okulunuz için hazırlayacağınız staj defterine ön hazırlık olarak düşünebilirsiniz, bu nedenle okulunuzun staj defteri formatına benzer bir rapor staj defteri için kolaylık sağlayacaktır.

2- Rapor ad, soyad ve proje adı bilgilerini içeren bir kapak sayfası ile başlamalıdır.

3- Sonraki sayfada proje adı, proje amacı ve kısa özeti bulunmalıdır. Bu bölümleri takiben proje planı ve gantt şeması aşağıdaki gibi eklenmelidir. (NOT: Aşağıdaki tablo ve şema görsel olarak bilgi verme amaçlıdır. İçerikteki iş açıklaması, gün vb. bilgiler sizin tarafınızdan oluşturulmalıdır)

<i>İŞ NO</i>	<i>TARİH</i>	<i>SÜRE(Gün)</i>	<i>İŞ ADI</i>
1	25.06.2016	3	İŞ KURALLARI
2	28.06.2016	3	VERİTABANI TASARIMI
3	01.07.2016	3	SINIF TASARIMI
4	04.07.2016	3	GERÇEKLEME
5	06.07.2016	3	GERÇEKLEME
6	09.07.2016	3	GERÇEKLEME
7	12.07.2016	3	TEST
8	15.07.2016	3	TEST



4- Plan aşamasından sonra dersteki üniversite sistemi veri tabanı örneğinde olduğu gibi **maddeler halinde iş kurallarını oluşturunuz.**

5- İş kurallarına uygun olarak veri tabanının **varlık ilişki(ER) diyagramını crow's foot notasyonu kullanarak oluşturunuz.** Rapordaki varlık ilişki(entity-relation:ER) diyagramı elle **çizilmemelidir**, Visio benzeri program ile veya www.lucidchart.com ya da draw.io sitesine ücretsiz üye olarak çizebilirsiniz. Varlık ilişki diyagramını CHEN notasyonu kullanarak **çizmeyiniz**. Veri tabanı en az 10 tablodan oluşmalıdır.

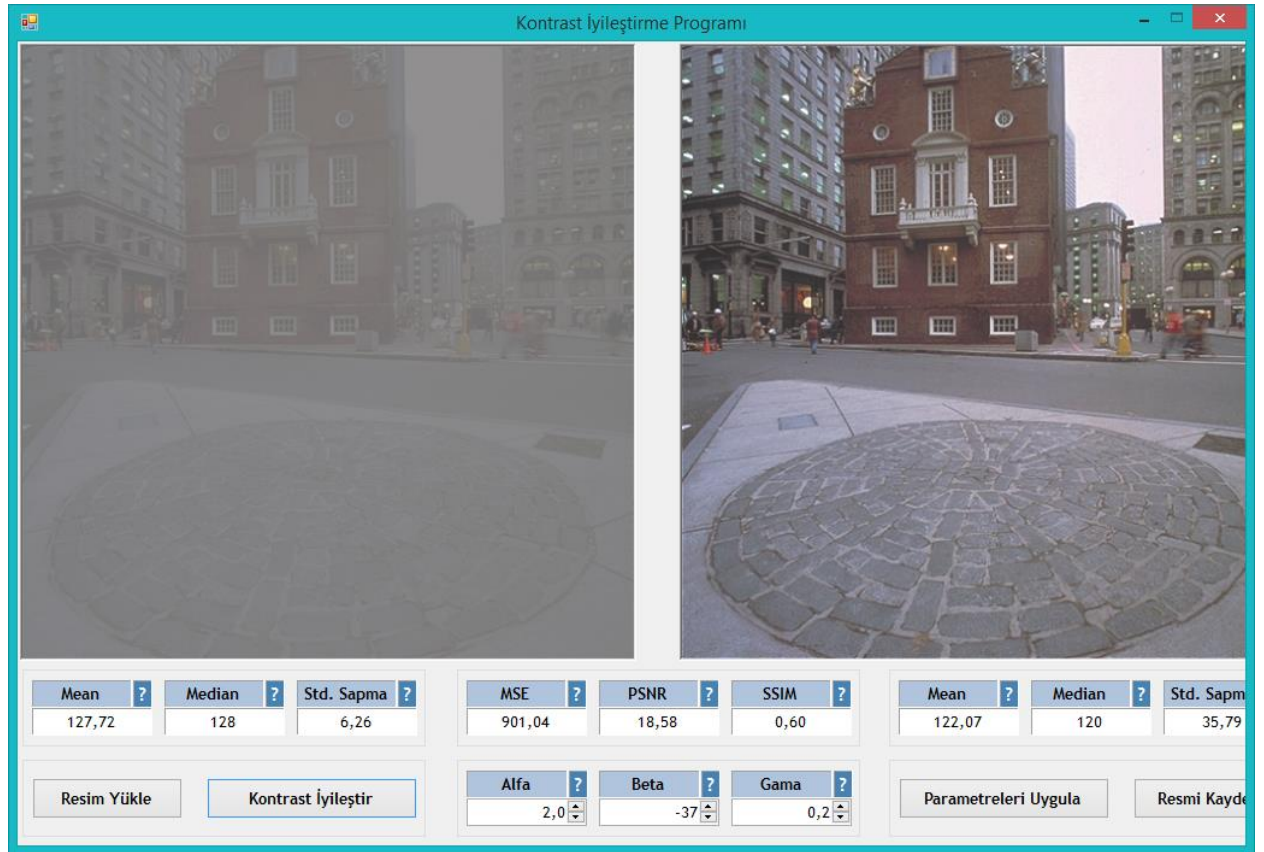
6- Veri tabanı tasarımını onaylattıktan sonra C# programlama dilinde tasarım ve gerçekleştirme işlemlerini yapabilirsiniz. Projenizi MVC kullanarak yapmanız GEREKMEKTEDİR. MVC Core, Angular, React, Wue vb güncel front-end teknolojilerini kullanırsanız BONUS puan alabilirsiniz.

6- Onaylanan veri tabanı tasarımına göre nesneye yönelik sınıf diyagramlarını (UML Class Diagrams) oluşturunuz ve raporun bu bölümüne ekleyiniz.

7- Gerçekleme aşamasında C# kodlamalarında yapılan her bir işin günlük olarak özetlenmesi ve bir sonraki gün yapılacak işlemlerin belirtilmesi gerekmektedir. Bu işlem için aşağıdakine benzer yapıyı kullanabilirsiniz.

15.07.2016 YAPILAN İŞLEMLER:

- ✓ Ara yüz tasarımı aşağıdaki şekilde yapıldı.
- ✓ Ara yüzün kullanacağı resim okuma modülü C# dilinde gerçekleştirildi. Bu sayede yazılımın Open File Dialog kullanarak farklı türlerde Resim okuyabilir hale gelmesi sağlandı.



16.07.2016 TARİHİNDE YAPILACAK İŞLEMLER:

- Ekranda görülen resim istatistiklerinin kodlanması,
- Resim üzerinde iyileştirme gerçekleştirme için Parçacık Sürü Optimizasyonu algoritmasının gerçekleştirilmesi.

