

## Proje Çalışması Hakkında Bilgilendirme

### Kurallar

- Proje çalışması Vize Sınavı yerine geçmektedir, ayrıca Final Sınavı yapılacaktır.
- Proje arayüzü, veritabanı ve iş akışları olan bir sistem olmalıdır.
- Çalışmaya başlamadan önce konuyla ilgili onay alınması gerekmektedir.
- Proje grupları en fazla üç kişiden oluşabilir.
- Son iki hafta proje sunumları yapılacaktır.
- Dosya ve sunum son teslim tarihi 30 Mayıs 2022 Pazartesi günü 21:00'dir.
- Dosya beş sayfa ile sınırlıdır, sunum süresi 8-10 dakikadır.
- Kopya çalışma ve bölümler değerlendirilmeyecektir.
- Dosya ve sunum .pdf formatında yüklenecektir.
- Çalışmalar Haliç-X üzerinden yüklenecektir, e-posta ile gönderim kabul edilmeyecektir.

### İçerik

Çalışmada Sistem Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) takip edilecektir. Çalışma ve sunum içeriği aşağıdaki sırada olmalıdır. İlgili alanın puanı parantez içinde yazmaktadır.

### Dosya

**Kapak Sayfası:** Üniversitenin Logosu, Dersin Adı, Projenin İsmi, Grup Üyeleri ve Tarih (3P)

**1. Planlama:** Problemin Tanımlanması ve Fizibilite Çalışması (5+10=15P)

**2. Analiz:** Gereksinimlerin Belirlenmesi, Veri Sözlüğü, Use Case, İş Akış, Varlık-İlişki (ER) ve Veri Akış Diyagramları (4x6=24P)

**3. Tasarım:** Donanım ve Yazılım Değerlendirmesi, Girdi, İşlem ve Çıktıların Tasarlanması (IPO/VTOC), Veritabanı Tablolarının Tasarımı, Arayüzlerin Belirlenmesi (4x6=24P)

**4. Uygulama:** phpMyAdmin ile Veritabanı ve Figma ile Arayüzlerin Geliştirilmesi (12+12=24P)

**5. Bakım:** Canlıya Alma, Dokümantasyon, Eğitim, Destek ve Bakım Prosedürleri (2x5=10P)