

NDAT Final Projesi için işleyiş süreci ve değerlendirme kriterleri şu şekilde olacaktır.

- Ara Rapor, Son Rapor, Sunum
 - Önemli tarihler.
 - Ara Rapor için **son teslim tarihi 17.05.2024'dür.**
 - Final raporunun **son teslim tarihi 03.06.2024'dür.**
 - **Sunum - Demo tarihi 07.06.2024'dür**
 - Tasarımınızın ana ve kritik bileşenlerini içeren bir **kodlama yapmak zorunludur.** Gerçekleyeceğiniz sistem, mobil, web, konsol vb. olabilir. Ana tasarımınızı gerçekleştirdiğiniz herhangi bir nesneye yönelik dil ve yaklaşım ile kodlamanızı yapabilirsiniz.
 - Ara rapor, şu ana kadar yaptığınız çalışmaları özetler nitelikte olmalıdır. Her grup ara raporunu proje danışman hocasına teslim edecektir. Bu rapor şu ana başlıkları içermelidir:
 - GİRİŞ BÖLÜMÜ: Tasarladığınız sistemin genel çalışma prensipleri, gereksinimler ve kısıtlar açıklanmalıdır. (en fazla bin kelime)
 - TASARIM BÖLÜMÜ: Bu bölüm analizini yapmış olduğunuz sistemin tasarım bileşenlerini içermelidir. Bu bileşenler içinde aşağıdaki bilgiler **mutlaka yer almalıdır.**
 - Use Case (ler)
 - Sınıf Diyagramları (İlişkileri de mutlaka içermelidir)
 - Konsept Seviyesi
 - Uygulama Seviyesi
 - Durum Diyagramları
- Tasarım bölümündeki tüm bileşenler, ilk tasarımlar olacaktır. Final sunumuna kadar eğer gerekirse tasarımlarınızı güncelleyebilirsiniz. Ara Rapor için **son teslim tarihi 17.05.2024'dür.**
- Final raporunun teslim tarihi **03.06.2024'dür.** Bu rapor nihai tasarım detaylarını içeren aşağıdaki başlıklardan oluşacaktır.
 - GİRİŞ BÖLÜMÜ: Tasarladığınız sistemin genel çalışma prensipleri, gereksinimler ve kısıtlar açıklanmalıdır. (en fazla bin kelime)
 - TASARIM BÖLÜMÜ: Bu bölüm analizini yapmış olduğunuz sistemin tasarım bileşenlerini içermelidir. Bu bileşenler içinde aşağıdaki bilgiler mutlaka yer almalıdır.
 - Use Case (ler)
 - Sınıf Diyagramları (İlişkileri de mutlaka içermelidir))
 - Konsept Seviyesi
 - Uygulama Seviyesi
 - Durum Diyagramları
 - Gerekli ise kullanıcı etkileşimi için yapmış olduğunuz ekran tasarımları ve bunları kanıtlar Ekran Görüntüleri ve Mockup'lar
 - Gerekli ise veri tabanı tasarımı ve diyagramları
 - SONUÇ BÖLÜMÜ: Analiz ve tasarıma uygun olarak yapmış olduğunuz sistemin gerçekleşmesi için kullandığınız platform, dil ve teknolojilerin kısa özeti. Gerekli durumlarda ekran Karşılaştığınız sorunlar ve çözüm yolları. (en fazla 450 kelime)

- **KATKI BÖLÜMÜ:** Projenizde her bir ekip elemanı için projeye katkısını (hangi bölüme ne kadar katkı yaptı) 100 üzerinden değerlendirip isminin karşına projenin hangi bölümlerinde aktif rol aldığı ve aldığı puan yazılmalıdır.
 - (Örn: Sait Can YÜCEBAŞ: Analiz ve Uygulama – 70 puan)
- Final Projesi **Sunum tarihi 07.06.2024'dür.** Sunum iki ana oturum halinde yapılacaktır. İlk oturum 09:00 – 12:00, ikinci oturum 14:00 – 17:00 saatleri arasında yapılacaktır.
- Oturumlar iki part şeklinde 1,5 saat olarak yapılacaktır.
- İlk oturum için
 - Part I: 09.00—10.30, 5 dk ara, Part II: 10.35-12.00
- İkinci oturum için
 - Part I: 14.00—15.30, 5 dk ara, Part II: 15.35-17.00
- Her bir oturuma girecek grup numaraları için duyuru yapılacaktır. Her bir oturumda sunum sırası kura yoluyla belirlenecektir.
- Oturumlar diğer grupların izlemine açıktır. Ancak izlemek için oturuma katılan izleyiciler her bir Part'ın (1,5 saat) sonuna kadar sınıfta kalmak zorundadır.
- Her grup projesini kısaca özetleyen bir sunum hazırlamak zorundadır. Sunum süresi 10dk'yı geçmeyecek şekilde olmalıdır. Sunum içeriği tasarımınız ve bu tasarıma ait koddan oluşacaktır.
- Tasarımınız ile yazmış olduğunuz kodun uyumlu olması gerekmektedir. Tasarımda ortaya koyduğunuz ana hat ve bileşenleri içermeyen kodlar **kabul edilmeyecektir.**
- Kodunuzun çalışması için bir veri kümesi gerekiyor ise, kodun ana bileşenleri ile çalışmasını sağlayacak minimum sayıda bir veri kümesi oluşturabilirsiniz.
- Sunum sırasında, sunumuzun ve kodunuzun çalışması sizlerin sorumluluğundadır. Bu nedenle gerekli bileşenleri (VGA dönüştürücü, kendi bilgisayarınız vb.) mutlaka yanınızda getiriniz.
- Notlandırma 100 puan üzerinden yapılacak olup bu puanın ağırlıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ara Rapor	Final Raporu	Demo Sunumu
%20	%50	%30