

CSE 222 Proje Gerçekleştirme Aşamaları

Final Aşaması

Final Raporu, Sunu ve Kaynak Kod. Yükleme Tarihi: 31.05.2018 saat: 23:30

Sunu günü : 1 Haziran 2018, Yer: Z/23, Sunu sabah saatlerinde başlayacaktır. Saat duyuru yapılacaktır.

Tüm grup üyeleri sunulara katılmak zorundadır. Yoklama alınacaktır.

Sunular sabah saatlerinde başlayacak, tüm gün devam edecektir.

Grup_Numarası.zip (sadece bir grup üyesinin yüklemesi yeterlidir.).

Yüklenmesi gereken doküman içeriği:

- Bu raporda kesin olarak projenizin son hali yer alacaktır. Ara rapor1+ Ara rapor 2+ Ara rapor 3 + yaptığınız son değişikliklere ait tasarım ve teknik bilgiler bulunmalıdır. Kullandığınız veri yapılarını nasıl kullandığınızı ve bu kullanımı neden tercih ettiğiniz açıklamamız beklenmektedir.
- Bu raporda daha önceden kullanmış olduğunuz veri yapıları projede kalabilir ancak projede geliştirilmesi gereken kısımlar projeye eklenmelidir. 3 Ara raporda istenen veri yapılarının dışında veri yapısı kullanılması durumunda rapordan puan alınamayacaktır.
- Problemin özgün çözümünde **yinelemeli (rekürsif) çözüm yönteminin** ve **arama (sorting) algoritmaları kullanılacak ve bu algoritmaların** nasıl kullandığınızı açıklaması bulunmalıdır.

Buna ek olarak projenizin genel özelliklerini belirlediğiniz tasarıma ait;

- Kullanıcı senaryolarının belirtilmesi, yazılması ve projeye ait BMD (UML) diyagramlarının, sınıf diyagramlarının, sıralı akış diyagramlarının çizilmesi ve açıklanması,
- Önerilen çözüme ait arayüz özelliklerinin belirtilmesi **raporda bulunmalıdır.**
- Ayrıca probleme özgün bir çözüm önerisi tasarlamak ve bu tasarımı nesneye yönelik programlama prensipleri uygulanarak gerçekleştirilmesi (**kapsama, soyutlama, miras alma ve çok biçimlilik** prensiplerinin hepsi uygulanacak ve nerelerde uygulandığının açıkça ifade edilmesi) istenmektedir. Bu bilgiler de raporda bulunmalıdır. Bu rapordan da puan alacağınız için istenenleri eksiksiz bir şekilde sisteme yüklemeniz önemlidir.
- Raporda yaptıklarınızı 5 dk.'da anlatacak şekilde sunu hazırlayıp, bu sunuyu da sisteme yüklemeniz beklenmektedir.

Sunu günü, tüm grup üyelerinin sunuya hâkim olması beklenmektedir. Sunuyu yapacak kişi jüri tarafından seçilecektir. Sunuyu İngilizce hazırlayıp ancak Türkçe veya İngilizce sunabilirsiniz (Türkçe ve İngilizce kelimeler bir arada bulunmamalıdır.))

Proje raporlarında hepimizde olmasa da ara ara rastlanan hataları daha iyi raporlar hazırlamanız açısından paylaşıyoruz. Final raporunda benzer hatalar görmemek ümidiyle.

CSE 222 Proje Raporlarında Yer Alan Hatalar:

1. Kullanıcı Senaryolarının teknik olarak ifade edilememesi, dallanmaların olmaması ve programın ana akış üzerinden yapacaklarının olması. Oysaki kullanıcı tanımlanmayan yanlış bir tuşa basarsa ne olacak? Program başa mı dönecek? Uyarı verecek mi? gibi alternatif akışların yer almaması.
2. Kullanılan veri yapılarının özellikleri hakkında bilgi içermemesi (Bu bilgi veri yapısının kendi özelliği ile ilgili olmalı)
3. Arayüz nedir? (Bu kavramın bilinmemesi)
4. Sequence Diyagram ifadesi Türkçe değildir.
5. Use-Case Diyagram ifadesi Türkçe değildir.
6. UML Diyagram ifadesi Türkçe değildir.
7. Yanlış Türkçe ifadelerin kullanılması örneğin: “ayrıyeten” -Doğrusu “Ayrıca” (Bakınız. TDK.)
8. İngilizce kelimelerin raporda Türkçe gibi kullanılması.
9. Akış Diyagramlarının eksik olması

Sevgiler,

Hepinize kolaylıklar...