

Proje Kod Standartları Kontrol Listesi

• Genel

1. Service ve Forms'larda hata değişkeni global tanımlanmamalı.
2. Class isimlerinde ki her kelimenin ilk harfi büyük olmalı (FrmHoiz)
3. Method isimlerinde ki her kelimenin ilk harfi büyük olmalı (GetMusteriBilgi)
4. Parametreler küçük harfle başlamalı, sonra gelen tüm kelimelerin ilk harfleri büyük olmalı. (subeKod, opAdi)
5. private değişkenler class'ların ilk başında tanımlanmalı.
6. property içinde kullanılan değişkenler '_' karakteriyle başlamalı.
7. Class isimleri ile dosya isimleri aynı olmalı. (SCommon, SCommon.cs)
8. Method'lar ve class'lar da kod açıklamaları olmalı. (/// Bu method....)
9. Oluşturulan Rapor dosyalarının path'leri CommonFunction.GetReportDirectoryPath, kullanılan şablonların path'leri ise, CommonFunction.GetTemplateDirectoryPath kullanılarak alınmalıdır.

• Forms

1. Forms isimlendirmeleri Modul[.AltModül].Forms.kisa_ad. (Musteri.Kisi.Forms.kshvz)
2. Forms yardımcı class'lar F[kisa_ad] şeklinde verilmiş mi? (FKshvz)
3. Design'ların olduğu class'lar Frm[kisa_ad] şeklinde verilmiş mi? (FrmKshvz)
4. Interface'i çağıran tüm kodlarda if(hata!=null) kontrolü yapılmış mı?
5. Forms'lar daki DML işlemlerinde DMLManager kullanılmalı.
6. Ekran üzerinde ki kontrollerin ilk harfleri Büyük harfle başlamalı. ('Sorgula', 'Arama Yap')
7. DataGridView'e çift tıklanıldığında düzeltme yapılmalı.
8. Form'ların size'leri 770x700'den büyük olamaz.
9. Form'ların AutoScroll özelliği true olmalı.
10. Form'larda sql kullanılmamalı
11. Service, Business ve Util.DataAccess dll'leri referans edilmemeli.
12. Assembly ve file versiyonları verilmeli.
13. kul_ekran tablosuna kayıt edilirken versiyon belirtilmeli.
14. Sadece ortak ikonlar kullanılmalı
15. Form'un Text property'si kul_ekran.menudeki_adi ile aynı olmalı
16. kul_ekran.menudeki_adi Büyük karakter ile başlayıp küçük karakterlerle devam eden şeklinde olmalı
17. Ekranlarda uc ler dışında kontrol kullanılmamalı.

• Service

1. Service 'ler de try-catch'ler düzgün biçimde yazılmış mı?
2. sMan using ile kullanılmış mı?
3. string hata variable'ı null atanıp, daha sonra exception'da message'a eşitlenmiş mi?
4. Tüm methodlar string döndürmeli.
5. Servis isimlendirmeleri Modul.Service biçiminde yapılmış mı? (Common.Service)
6. Service'de ki class'ın ismi 'S ' harfi ile başlamalı. (SCommon)
7. SP çağrılmaları sMan.ExecuteSP şeklinde olmamalı, SPBuilder'dan SP dll'i oluşturulmalı.
8. Servislerde class bazlı değişken kesinlikle tanımlanmamalı, tüm tanımlamalar metodlar içinde olmalı

• Interface

2. Interface ismi Modul.Interface biçiminde mi?
3. Interface'te ki class ismi 'I' harfi ile başlamalı.