

BLM 2002 ÖDEV0

Veriliř Tarihi: 22.02.2022

Son Teslim Tarihi: 02.03.2022-23.59

AÇIKLAMA:

- Basit bir kütüphane yönetim sistemi tasarlanıp, uygulanacaktır.
- Kütüphanede sadece kullanıcıların ödünç alabileceği kitaplar bulunur.
- Yönetim sisteminin kullanıcıları kütüphane kullanıcıları ve kütüphane personeleridir. Sistem kullanıcıları sisteme kütüphane kullanıcıları veya kütüphane personeli olarak giriş yapacaklardır.
- Kütüphane kullanıcıları kitapları ödünç alabilir veya iade edebilir. Kütüphane personeli, yeni bir kitap ekleyebilir veya bir kitabı kütüphaneden çıkarabilir. (Herhangi bir mantıksız işlem için dikkatli olun.)
- Kütüphane personeli yeni bir kütüphane kullanıcıasını kaydedebilir.
- Kayıtları tutmak için txt dosyalarını kullanın. (İsteyen JSON veya CSV uzantılı da kayıt edebilir)

KISITLAR:

- Projede sadece bir ana sınıf olmalıdır.
- Ek kütüphane kullanılamaz.
- Ödevlerde Geç gönderim **KESİNLİKLE** kabul edilmeyecektir.
- 2 gün gecikme ile ödev verilen haftada cumartesi 23.59 a kadar yapılan geç gönderimler 50 üzerinden değerlendirilecektir.
- Gönderim dosya ismi= ogrencino.zip şeklinde olmalıdır. Bu dosya içinde ödev raporu da olmalıdır.
- Ödev 3 kısımdan oluşmaktadır. Rapor, Uygulama(Kod) ve javadoc
- Rapor kısmında proje raporu olmalıdır. Kod, UML diyagramı ve genel açıklamalar. Rapor %30 puan etkisindedir.
- Uygulama kısmında kod çalışır ve compile edilebilir olmalıdır. Compile edilemeyen kodlardan 30 puan kırılacaktır. Test ve kaynak kodu birlikte gönderilmelidir. Sınıflar, yöntemler ve değişken adları anlamlı olmalıdır. Metod ve sınıflarınız basit, genel, yeniden kullanılabilir olmalıdır.
- Kod %70 değerindedir.
- Javadoc Bölümü: sınıflar, yöntemler, değişkenler vb. İçin tüm [javadoc](#) açıklamaları eklenmelidir.tüm açıklamalar anlamlı ve anlaşılır olmalıdır. [standart java kod adı kurallarını](#) kullanılmalıdır. Bu kısım ekstra 20 puan değerindedir.

NOTLANDIRMA:

Kopya: -500

Nesnel tasarım olmaması: -300 (Kalıtım, override, interface, polimorfizm, exception handling, soyut sınıf)

Komut yorumlarının olmaması: -95

Açıklama ve kısıtlamaların dikkate alınmaması: -200

Ödev doya ismi hatalı olması: -250

Sorular için Arş. Gör. Abdullah BAL ile Arş. Gör. Abdulsamet AKTAŞ'a e-mail atılabilir.