## **BLM 2002 ÖDEV1**

Veriliş Tarihi: 4.03.2021

Son Teslim Tarihi: 12.03.2021-23.59

## **AÇIKLAMA:**

- Basit bir otel yönetim sistemi tasarlanıp ve uygulanacaktır.
- Otelde sadece odalar bulunmaktadır.
- Yönetim sisteminin kullanıcıları resepsiyon görevlisi ve otel konuklarıdır. Sistem kullanıcıları, resepsiyonist veya otel misafiri olarak sisteme giriş yapabilir.
- Otel misafirleri oda rezerve edebilir veya rezervasyonu iptal edebilir.
  Resepsiyon görevlisi bir oda rezerve edebilir, bir odayı iptal edebilir, check in, out işlemi yapabilir.
- Otel kayıtları csv veya txt dosyasında tutulabilir.

## **KISITLAR:**

- Projede sadece bir ana sınıf olmalıdır.
- Ek kütüphane kullanılamaz.
- Ödevlerde Geç gönderim kabul edilmeyecektir.
- 2 gün gecikme ile ödev verilen haftada cumartesi 23.59 a kadar yapılan geç gönderimler 60 üzerinden değerlendirilecektir.
- Gönderim dosya ismi= ogrencino.zip şeklinde olmalıdır. Bu dosya içinde ödev raporu 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. fonksiyon ve sınıflarınız basit, genel, yeniden kullanılabilir olmalıdır.
- Kod %70 değerindedir.
- Javadoc Bölümü: sınıflar, yöntemler, değişkenler vb. İçin tüm <u>javadoc</u> açıklamaları eklenmelidir.tüm açıklamalar anlamlı ve anlaşılır olmalıdır. <u>standart java kod adı kurallarını</u> kullanılmalıdır. Bu kısım ekstra 20 puan değerindedir.

## **NOTLANDIRMA:**

Kopya: -250

Nesnel tasarım olmaması: -100 (Kalıtım, override,interface, polimorfizm, exception handling,

soyut sınıf)

Açıklama ve kısıtlamaların dikkate alınmaması: -100

Sorular için Arş. Gör. Merve PINAR'a e-mail atılabilir.