

## Üniversite Talep Takip Sistemi

17. Üniversite Talep Takip Sistemi

- Öğrenci ve öğretim görevlileri olabilecek
- Öğretim görevlileri ve öğrenciler için talepler farklı olacak
- Talep ekle / sil / güncelle olacak
- Talep yanıtla (Talep yanıtlayabilecek sadece 2 kişi olacak. Admin gibi)
- Kullanıcılar kendi taleplerini ve talep durumlarını görebilecek

## Bilgisayar Programlama II Proje Ödevi

### Dikkat Edilmesi Gerekenler;

- Tasarımda kullanılan nesne ve sınıfların açıkça belirtildiği doküman hazırlanması.
- Gerekli sınıfların oluşturulması. Öğrenciler verilen projeye göre dizayn edebilir.
- Verilen projelerde ekleme, silme, güncelleme gibi işlemler düzenli ve tutarlı olmalıdır.
- Kullanıcı arayüzünde, nesne katmanında nesne oluşturan kodlar çağrılacaktır. Sonrasında bu nesnelerin durumu yine kullanıcı arayüzüne yansıtılacaktır. Örneğin: textField'lara girilen bilgiler Personel sınıfından oluşturulan bir nesneye aktarılacaktır. Bu nesnelerin içerdiği bilgiler bir dosyada saklanmalıdır. Sonrasında bu dosyadaki bilgiler arayüzde JList üzerinde gösterilecektir.
- Yapılacak projelerde en az 3 ekran bulunmalıdır ve ekranlar arası geçiş mutlaka olmalıdır.
- Derste anlatılan ve kullanılan tüm componentler (**Moodle üzerinde yüklü olan Slide06 BP11 dosyasında anlatılan componentler**) arasından en az 3 tanesi proje üzerinde kullanılmalıdır. Eksiklik halinde puanaj olarak değerlendirme ona göre yapılacaktır. (Özellikle ve mutlaka JList kullanılmalıdır).
- Projenin nesne tarafında kalıtım, arraylist, çok biçimlilik, dizi vb. özellikler mutlaka yer almalıdır.
- Projenin kullanıcı adı ve giriş ekranı olmalıdır.

Proje listesi LMS sistemine yüklenmiştir. verilmiştir. Verilen proje başlıkları için detaylı açıklamaların olduğu dosyaya LMS sisteminde Proje 1 Açıklama dosyasından erişebilirsiniz. Buradaki açıklamalar projelerin kapsamı hakkında bir fikir edinilmesi için yazılmıştır. Dosyada yazan açıklamalar kesin uygulanması gereken kısıtlar **değildir**. Herkes kendi okul numarasına ve ad soyadına karşılık gelen proje konusunu yapacaktır. Öğrenciler arasında proje konusu değişimi **olamaz**). Bu açıklamaların dışında proje konunuz ile ilgili kendi tutarlı fikirlerinizi de projelerinize eklemeniz gerekmektedir.

Proje klasörü sıkıştırılarak .zip uzantılı olarak LMS üzerinde açılan **Proje 1** alanına yüklenmelidir (Son teslim tarihi henüz kesinleştirilmemiştir). Sıkıştırılmış klasöre **BP2\_OgrenciNo\_Ogrenci\_Ismi\_Proje1** şeklinde isim verilmelidir.

Tasarım ve dizayn siz mühendis adaylarına bırakılmıştır.

**Puanlama** aşağıdaki kriterlere göre yapılacaktır:

<b>Sınıf Tasarımı (Kalıtım, Çok Biçimlilik)</b>	<b>Proje Raporu</b>	<b>Listeleme</b>	<b>Ekleme</b>	<b>Silme</b>	<b>Değiştirme</b>	<b>Dosya İşlemleri</b>	<b>Arayüz Tasarımı</b>	<b>Ekranlar Arası Geçiş</b>	<b>Toplam</b>
<b>20</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>100</b>

İyi çalışmalar.