

# TEKNİK ŞARTNAME

Proje Adı: DUYURU TAKİP SİSTEMİ

İş Tanımı: ÖĞRENCİ,AKADEMİSYEN,TEKNOPARK PERSONELLERİ VE TOPLULUKLARIN DUYURULARINI YAYINLAMAK.

İş Teslim Süresi: 3 AY

Yapılacak Geliştirmeler: JAVA & JAVAFX

*4 tip kullanıcı bulunmaktadır bunlar; Öğrenci,Akademisyen,Teknopark personelleri,Topluluklar.*

## 1. MODÜLLER

**Tanım:**Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

- 1.1. KULLANICI MODÜLÜ
- 1.2. DUYURU MODÜLÜ
- 1.3. DÜZENLE MODÜLÜ

### 1.1. KULLANICI MODÜLÜ

**Tanım:** Öğretmen ve öğrenci kullanıcılarının işlemlerini yapabildiği profil işlemlerini yapabildiği modüldür.

#### Ekranlar:

- (Öğrenci İçin) Giriş Ekranı
- (Öğrenci İçin) Duyuru Okuma Ekranı
- (Akademisyen İçin) Giriş Ekranı
- (Akademisyen İçin) Duyuru Okuma Ekranı
- (Akademisyen İçin) Akademik Duyuru Detay Ekranı
- (Akademisyen İçin) Akademik Duyuru Silme,Ekleme,Güncelleme Ekranı
- (Teknopark Personeli İçin) Giriş Ekranı
- (Teknopark Personeli İçin) Duyuru Okuma Ekranı
- (Teknopark Personeli İçin) Teknopark Duyuru Detay Ekranı
- (Teknopark Personeli İçin) Akademik Duyuru Silme,Ekleme,Güncelleme Ekranı
- (Topluluklar İçin) Giriş Ekranı
- (Topluluklar İçin) Duyuru Okuma Ekranı
- (Topluluklar İçin) Topluluk Duyuru Detay Ekranı
- (Topluluklar İçin) Topluluk Duyuru Silme,Ekleme,Güncelleme Ekranı

### 1.2. DUYURU MODÜLÜ

**Tanım:** Öğrenci için sadece duyuru okuma durumu,  
Akademisyenler için duyuru okuma ve kendi duyurularını silme,güncelleme.okuma durumu,  
Teknopark personelleri için duyuru okuma ve kendi duyurularını silme,güncelleme.okuma durumu,  
Topluluklar için duyuru okuma ve kendi duyurularını silme,güncelleme.okuma durumu

**Ekranlar:**

- (Öğrenci İçin) Duyuru Okuma Ekranı
- (Akademisyen İçin) Duyuru Okuma,Silme,Ekleme,Güncelleme Ekranı
- (Teknopark Personelleri İçin) Duyuru Okuma,Silme,Ekleme,Güncelleme Ekranı
- (Topluluklar İçin) Duyuru Okuma,Silme,Ekleme,Güncelleme Ekranı

### 1.3. DÜZENLE MODÜLÜ

**Tanım:** Akademisyen,Teknopark Personeli ve Toplulukların kendi duyurularını düzenleme işlemidir.

**Ekranlar:**

- (Akademisyen İçin) Akademik Duyuruları Düzenleme Ekranı
- (Teknopark Personeli İçin) Teknopark Duyuruları Düzenleme Ekranı
- (Topluluklar İçin) Topluluk Duyuruları Düzenleme Ekranı

## 2. Kullanılacak olan Geliştirme Dilleri ve Tasarım Platformu

**2.1** Projede masaüstü uygulamaları oluşturmak ve sunmak için kullanılan **JAVAFX** yazılımı kullanılarak hazırlanacaktır.Ön yüz tasarım aracı olarak da **Scene Builder** kullanılacaktır.

## 5.Güvenlik

- 5.1** Öğrenci,Akademisyen,Teknopark Personeli ve Topluluklar için ayrı kullanıcı adı ve şifrelerle giriş yapılmaktadır.  
Giriş yapan yetkili ancak kendi duyurularını düzenleme yetkisine sahiptir.