



**T.C.**

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım Raporu**

**İş ve İşçi Bulma Sistemi**

**Raporu Hazırlayanlar**

Burak Karabaş

090401052

Zekiye Tuğçe Şirin

100401030

**Rapor Tarihi**

**06.03.2015**

## **VİZYON**

İş ve işçi bulma sistemi firmaların iş ilanları vermelerini ve iş arayan kullanıcılarında bu ilanlara başvurmalarını sağlayan bir sistemdir. Firmalar sistemde ilan vermeden önce kayıt olmak zorundadırlar. Kayıt olup sistem yöneticisi tarafından onaylandıktan sonra iş sistemde yayınlanmak üzere iş ilanı verebilirler.

Kullanıcılar (iş arayanlar) sistemdeki ilanları belirli kriterlere göre sıralayıp istedikleri işlere başvurabilirler. Kullanıcıların sistemde iş başvurusunda bulunabilmeleri için kayıt olmaları gerekmektedir. Kullanıcıların sisteme kaydolurken isim, e-posta, telefon gibi bilgilerini girmeleri gerekir. Sisteme kaydolduktan sonra kullanıcılar sistemde cv oluşturabilir ya da kendi cvlerini siteye upload edebilirler.

Firmalar iş ilanlarında ilanın kapanma tarihi, adayda istenen özellikler, iş tanımı, şehir, alınacak personel sayısı, pozisyonun tipi ve seviyesi, aday tecrübesi bilgilerini belirtmeleri gerekir. İş arayan durumundaki standart kullanıcılar bu özelliklere göre sistemde ilan arayabilirler.

Sistem internet ortamında çalışır.

### **Sistem neler yapar?**

- 1.Firmaların iş ilanı vermelerini sağlar.
- 2.Kullanıcıların iş arayabilmelerini sağlar.
- 3.Kullanıcıların iş ilanlarına başvurabilmelerini sağlar.
- 4.Kullanıcıların cv oluşturabilmelerini sağlar.

### **Sistemi kimler kullanır?**

#### **Sistem Yöneticisi**

- 1.Sistem bakımını yapar.
- 2.Firmaların kaydını onaylar ya da reddeder.

#### **Firma (İşveren)**

- 1.Sistemde iş ilanı verebilir.
- 2.Açtığı iş ilanlarını kapatabilir.
- 3.Açtığı iş ilanlarına yapılan başvuruları görebilir.

4.Açtığı iş ilanlarına yapılan başvuruları kabul ya da reddedebilir.

### **Standart Kullanıcı**

- 1.Sistemde belirli kriterlere göre iş ilanı arayabilir.
- 2.İş ilanlarına başvurabilir.
- 3.İş ilanlarından başvurusunu çekebilir.
- 4.Cv oluşturabilir.

### **Sistemin kısıtlamaları nelerdir?**

- 1.Firmaların kayıt olabilmesi için *verified* olmaları gerekir.
- 2.Firmaların ilan verebilmesi için sisteme kayıt olması gerekir.
- 3.Kullanıcıların iş ilanına başvurabilmesi için sisteme kayıtlı olması gerekir.

## Use Case UC1: Firmanın İş İlanı Vermesi

**Scope:** Firmanın sistemde iş ilanı vermesi

**Level:** User-goal

**Primary Actor:** Firma

**Stakeholders and Interests:**

-Firma: Kolay, hızlı ve doğru bir şekilde ilanı verebilmek ister.

-Sistem yöneticisi: Sorun çıkmadan ilanın sistemde yayınlanmasını ister.

**Preconditions:** Firma sisteme kayıtlı durumda ve login olmalıdır.

**Postconditions:** İlan sistemde yayına girmiş olmalıdır.

### Main Success Senaryo

- 1.Firma yeni iş ilanı işlemini başlatır.
- 2.Sistem yeni iş ilanı formunu gönderir.
- 3.Firma ilan bilgilerini forma girer.
- 4.Firma formu kaydeder.
- 5.Sistem ilanı kaydeder ve kaydedilmiş ilanın bir ön izlemesini firmaya sunar.
- 6.Firma ön izlemeyi kabul eder.
- 7.Sistem ilanı yayına alır.

### Alternatif senaryolar

\*a. Herhangi bir adımda sistem başarısız olursa

- 1.Sistem yöneticisi sistemdeki hatayı giderir.
- 2.Sistem kaldığı adıma geri döner.

5a. Formda kurallara uygun olmayan bilgi girildiğinde (personel sayısı için sayı yerine yazı girilmesi gibi)

- 1.Sistem ilanı kaydetmez ve hatalı formu hata mesajı ile birlikte geri gönderir.
- 2.Firma hatalı girdiyi düzeltir ve kaydeder.

## Use Case UC2: Kullanıcının İş İlanına Başvurması

**Scope:** Kullanıcının sistemde iş ilanına başvurması

**Level:** User-goal

**Primary Actor:** Kullanıcı

**Stakeholders and Interests:**

Kullanıcı: Kolay, hızlı ve doğru bir şekilde ilana başvurabilmek ister.

**Preconditions:** Kullanıcı sisteme kayıtlı durumda ve login olmalıdır.

**Postconditions:** Başvuru firmaya ulaşmış olmalıdır.

### Main Success Senaryo

- 1.Kullanıcı ilan arama işlemini başlatır.
- 2.Sistem ilanları gösterir.
- 3.Kullanıcı ilan kriterlerini girer ve arama işlemini başlatır.
- 4.Sistem arama sonuçlarını gösterir.
- 5.Kullanıcı istediği ilanı açar.
- 6.Sistem ilan detaylarını gösterir.
- 7.Kullanıcı ilana başvurur.
- 8.Sistem başvuru işlemini başlatır.
- 9.Kullanıcı cvsini seçer ve kaydetme işlemini başlatır.
- 10.Sistem başvuruyu kaydeder ve olumlu sonucu gönderir.

### Alternatif senaryolar

- \*a. Herhangi bir adımda sistem başarısız olursa
  - 1.Sistem yöneticisi sistemdeki hatayı giderir.
  - 2.Sistem kaldığı adıma geri döner.
- 4a. Kriterlere göre ilan bulunmuyor
  - 1.Kullanıcı bazı kriterleri siler ya da değiştirir.
  - 2.Sistem arama sonuçlarını gösterir.
  - 3.İşlem kaldığı yerden devam eder.

## **Use Case UC3: Firmanın İş İlanlarını Değerlendirmesi**

**Scope:** Firmanın sistemde iş ilanlarını değerlendirmesi

**Level:** User-goal

**Primary Actor:** Firma

**Stakeholders and Interests:**

-Firma: Kolay ve hızlı bir şekilde ilanları değerlendirebilmek ister.

**Preconditions:** Firma sisteme kayıtlı durumda ve login olmalıdır.

**Postconditions:** Firmaya başvuru ilanlar değerlendirilmiş olmalıdır.

### **Main Success Senaryo**

- 1.Firma gelen başvuruları gösterme işlemini başlatır.
- 2.Sistem ilana gelen başvuruları gösterir.
- 3.Firma gelen başvuruyu açar.
- 4.Sistem başvuru detaylarını gösterir.
- 5.Firma başvuruyu kabul etme/reddetme işlemini başlatır.
- 6.Sistem başvuruyu yapan kullanıcıya bilgilendirme gönderir ve olumlu sonuç sayfasına döner.

Firmanın istediği sayıda başvuru değerlendirilene kadar 3 - 6 adımları tekrarlanır.

### **Alternatif senaryolar**

\*a. Herhangi bir adımda sistem başarısız olursa

- 1.Sistem yöneticisi sistemdeki hatayı giderir.
- 2.Sistem kaldığı adıma geri döner.

2. İlane başvuru yok ise

- 1.Sistem başvuru yok ekranını döner.

### Actor-Goal Model

Actor	Goal
Firma	*İş ilanı verebilir. *İlanlara gelen başvuruları değerlendirebilir.
Kullanıcı	*İlanlara başvurulabilir. *Cv ekleyebilir. *Cv düzenleyebilir.
Sistem Yöneticisi	*Sistemi başlatır. *Sistem hatalarını giderir. *Gelen firma taleplerini kontrol eder.