

## TEKNİK ŞARTNAME

Proje Adı: Yönetim Web Sitesi

İş Tanımı:Çocuk Esirgeme Kurumu'nun ihtiyaçları doğrultusunda web sitesi tasarımı

İş Teslim Süresi: 50 İş günü

Yapılacak Geliştirmeler:Web

### 1. MODÜLLER

Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

- 1.1 KULLANICI MODÜLÜ
- 1.2 ÇOCUK BİLGİ MODÜLÜ
- 1.3 BAKICI BİLGİ MODÜLÜ
- 1.4 KURSLAR MODÜLÜ
- 1.5 EĞİTMEN MODÜLÜ
- 1.6 YEMEKHANE MODÜLÜ
- 1.7 YATAKHANE MODÜLÜ
- 1.8 BAĞIŞ MODÜLÜ
- 1.9 ETKİNLİKLER MODÜLÜ
- 1.10 KORUYUCU AİLE MODÜLÜ

#### 1.1. KULLANICI MODÜLÜ

**Tanım:** Yetkilinin sisteme giriş yaptığı ve sistem ayarlarına eriştiği ekran

**Ekranlar:**

- (Yönetici İçin) Giriş Ekranı

#### 1.2. ÇOCUK BİLGİ MODÜLÜ

**Tanım:** Çocuklara ait bilgilerin kayıtlarının tutulduğu ve hangi bakıcılar tarafından bakıldığı bilgisi tutulan modül

**Ekranlar:**

- Çocuk Bilgisi Ekleme Ekranı,
- Çocuk Bilgisi Silme Ekranı,
- Çocuk Bilgisi Güncelleme Ekran
- Çocuk Bilgisi Listeleme Ekranı
- Bakıcı Bilgisi Güncelleme Ekranı

#### 1.3. BAKICI BİLGİ MODÜLÜ

**Tanım:** Bakıcılara ait kişisel bilgilerin kaydının tutulduğu modüldür

**Ekranlar:**

- Çocuk Listesi Ekranı,
- Bakıcı Listesi Ekranı,
- Bakıcı Ekleme Ekranı,
- Bakıcı Silme Ekranı,
- Bakıcı Güncelleme Ekranı

#### 1.4. KURSLAR MODÜLÜ

**Tanım:** Çocukların gelişimi için kurum tarafından düzenlenen kursların tutulduğu ve kurslara öğrenci eklendiği modüldür.

**Ekranlar:**

- Çocuk Listesi Ekranı,
- Eğitimci Listesi Ekranı,
- Kurs Listesi Ekranı,
- Kurs Silme Ekranı,
- Kurs Ekleme Ekranı,
- Kurs Güncelleme Ekranı

**1.5. EĞİTMEN MODÜLÜ**

**Tanım:** Kurslardaki eğitimci bilgilerin kişisel bilgilerinin tutulduğu,yeni eğitimci eklendiği ve eğitimci bilgilerinin güncellendiği modüldür.

**Ekranlar:**

- Kurs Listesi Ekranı,
- Eğitimci Listesi Ekranı,
- Eğitimci Ekleme Ekranı,
- Eğitimci Silme Ekranı,
- Eğitimci Güncelleme Ekranı

**1.6. YEMEKHANE MODÜLÜ**

**Tanım:**Haftalık çıkacak yemeklerin öğün olarak düzenlendiği modüldür.

**Ekranlar:**

- Yemek Silme Ekranı,
- Yemek Güncelleme Ekranı
- Yemek Ekleme Ekranı,

**1.7. YATAKHANE MODÜLÜ**

**Tanım:** Çocukların ve bakıcıların hangi odalarda kaldığı ve hangi odada kaç kişi kaldığı bilgilerinin tutulduğu modüldür.

**Ekranlar:**

- Çocuk Listesi Ekranı,
- Bakıcı Listesi Ekranı,
- Oda Listesi Ekranı,
- Oda Ekleme Ekranı,
- Oda Silme Ekranı,
- Oda Güncelleme Ekranı,

**1.8. ETKİNLİKLER MODÜLÜ**

**Tanım:** Özel günler ve haftalarda yapılacak etkinliklerin planlandığı modüldür.

**Ekranlar:**

- Etkinlik Silme Ekranı,
- Etkinlik Güncelleme Ekranı,
- Etkinlik Listeleme Ekranı

**1.9. BAĞIŞ MODÜLÜ**

**Tanım:** Özel günler ve haftalarda yapılacak etkinliklerin planlandığı modüldür.

**Ekranlar:**

- Başış Yapma Ekranı,

**1.10. KORUYUCU AİLE MODÜLÜ**

**Tanım:** Koruyucu ailelerin ve verilen çocukların bilgilerinin tutulduğu modüldür.

**Ekranlar:**

- Aile Silme Ekranı,
- Aile Güncelleme Ekranı,
- Aile Ekleme Ekranı
- Aile Listeleme Ekranı
- Çocuk Listeleme Ekranı

**• Kullanılacak Olan Web Platform Geliştirme Dilleri**

Web sistemi Java dili kullanılarak geliştirilecektir

Yazılım Netbeans IDE platformunda geliştirilmiş olmalıdır

**• Teknik Gereksinimler**

Sistem gelişime ve her türlü yeniliğe açık olmalıdır

MYSQL veritabanına destek vermelidir

Yazılımın veritabanı ilişkisel veri mimarisine uygun olarak tasarlanmış olmalıdır.

**• Güvenlik**

Kullanıcı şifreleri kriptolu tutulmaktadır

**• Destek Hizmetleri**

Firma 6 ay boyunca müşterinin teknik ekibine destek verecektir

Firma iş teslimini müşteriye yerinde gerçekleştirecek olup 10 gün boyunca müşteriye eğitim verecektir.

Yazılımın kullanıldığı sürece yeni kullanıcılara rehber videolar ile destek verilecektir.

Yazılımdan kaynaklı hatalara 24 saat içerisinde duruma müdahale edilmelidir Yıllık bakım ücreti iş yapım ücreti üzerinden %5 dir.Yeni modüller için yeni sözleşmeler yapılmalıdır.