

TEKNİK ŞARTNAME

Proje Adı: Hrms Sistemi

İş Tanımı: Firmaların iş ilanı ekleyebileceği, iş arayanların CV doldurabileceği bir web uygulamasıdır.

İş Teslim Süresi: 30 İş Günü

Yapılacak Geliştirmeler: Web

1. MODÜLLER

Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

1.1 KULLANICI MODÜLÜ

1.2 İŞ POZİSYONU MODÜLÜ

1.3 CV MODÜLÜ

1.4 İŞ İLANI MODÜLÜ

1.5 BİLDİRİM MODÜLÜ

1.6 AYARLAR MODÜLÜ

1.1. KULLANICI MODÜLÜ

Tanım: Sistemde 3 kullanıcımız var. Bunlar; Sistem personeli, iş arayanlar, iş verenler
İş arayan ve iş veren kullanıcılarımız tarafından yapılan en ufak değişiklik Sistem personeli tarafından onaylanmalıdır.

Ekranlar:

- (İş arayanlar için) Giriş Ekranları,
- (İş verenler için) Giriş Ekranları,
- (Sistem personeli için) Giriş Ekranları,
- (İş arayanlar için) Profil ve Profil Bilgileri Güncelleme Ekranı,
- (İş verenler için) Profil ve Profil Bilgileri Güncelleme Ekranı,
- (Sistem personeli için) İş Verenler Listeleme Ekranı,
- (Sistem personeli için) İş Arayanlar Listeleme Ekranı,
- (Sistem personeli için) İş Pozisyonları Listeleme Ekranı,
- (İş arayanlar için) CV oluşturma ekranı,
- (İş arayanlar için) İş ilanı listeleme ekranı,
- (İş verenler için) İş ilanı oluşturma ekranı,

1.2.İŞ POZİSYONU MODÜLÜ

Tanım: Sistem personeli tarafından iş pozisyonları eklenir ve bu sayede iş verenler iş ilanı paylaşırken istediği iş pozisyonunu seçebilsin.

Ekranlar:

- (Sistem Personeli İçin)İş Pozisyonları Ekranı,
- (Sistem Personeli İçin)İş Pozisyonu Ekleme Ekranı,
- (Sistem Personeli İçin)İş Pozisyonu Silme Ekranı,
- (İş Verenler İçin)İş Pozisyonu Seçme Ekranı,

1.3.CV MODÜLÜ

Tanım: Adaylar sisteme CV girişi yapabilecektir.

Ekranlar:

- (İş arayanlar için) Öz geçmişini doldurabilecek form Ekranı

1.4.İŞ İLANI MODÜLÜ

Tanım: İş verenler sisteme iş ilanı ekleyebilmelidir. İş ilanı formunda iş pozisyonu, iş tanımı, şehir bilgisi, maaş skalası,son başvuru tarihi yer almalıdır.

Ekranlar:

- (İş verenler için) İş ilanı oluşturma Ekranı,
- (İş verenler için) İş ilanı kapatma Ekranı,

1.5. AYARLAR MODÜLÜ

Tanım: Sistemin genel ayarların bulunduğu modüldür.

Ekranlar:

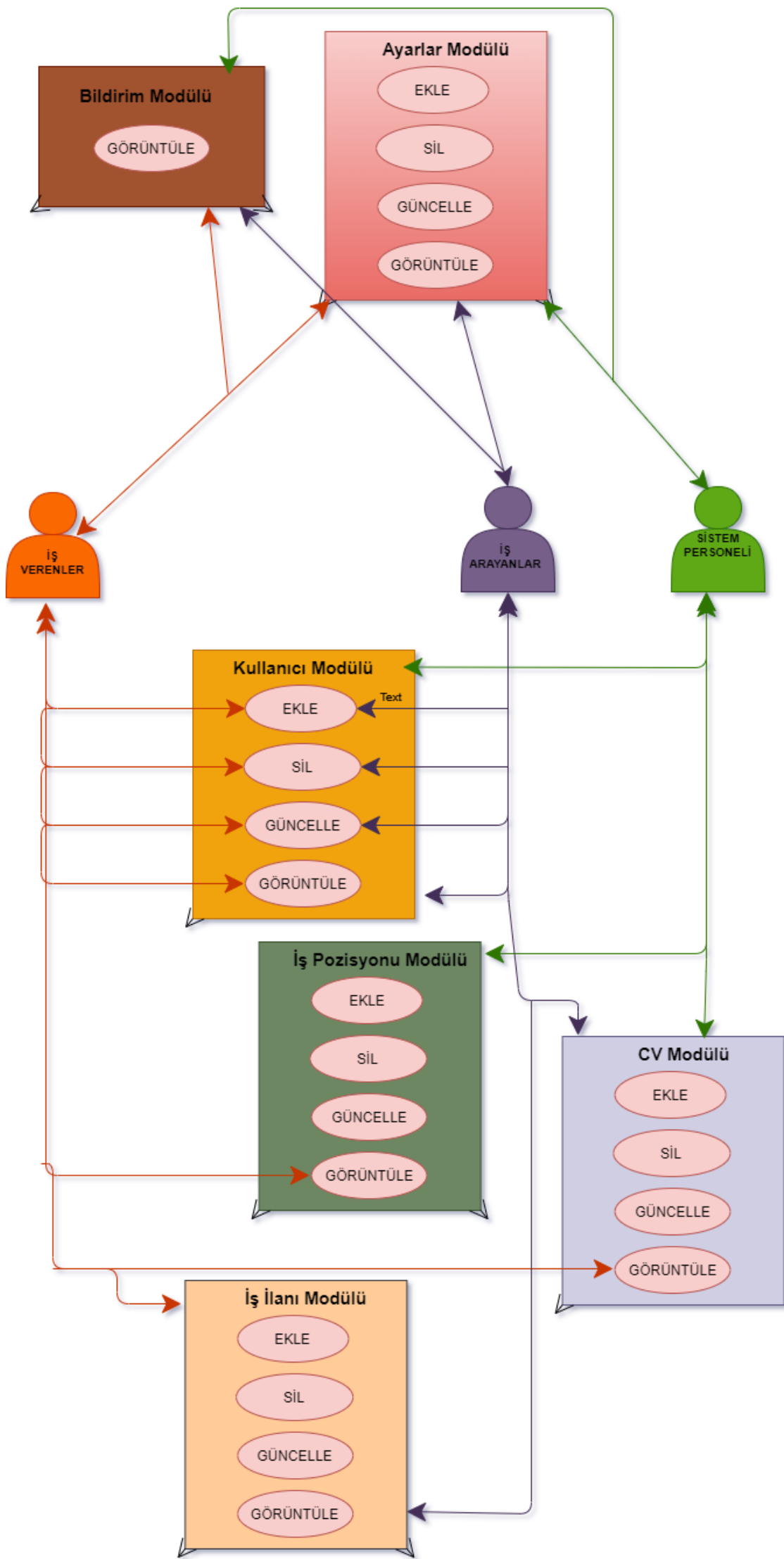
- (Sistem Personeli İçin) Ayarlar ekranı,
- (İş Verenler İçin) Kişisel bilgilerini düzenlediği ayarlar ekranı,
- (İş Arayanlar İçin) Kişisel bilgilerini düzenlediği ayarlar ekranı

1.6. BİLDİRİM MODÜLÜ

Tanım: Kullanıcılara güncellendi,eklendi tarzında geri dönüt sağlanması.

Ekranlar:

- (İş Verenler İçin) Bildirim Listesi ekranı,
- (İş Arayanlar İçin) Bildirim Listesi ekranı,
- (Sistem Personeli İçin) Bildirim Listesi ekranı



2. Kullanılacak olan Web Platform Geliştirme Dilleri

2.1. Web sistemi Spring Boot teknolojisiyle geliştirilecektir. Arayüzde react kullanılacaktır.

3. Raporlama

3.1. Sistem üzerinden kullanıcı yetki seviyelerine göre raporlandırma yapılacaktır.

3.2. Raporlama Araçları için dinamik liste çıktıları alınabilecek modüldür.

3.3. Yüklenici, Müşteri tarafından talep edilen ekstra raporlamaları geliştirmelidir.

4. Teknik Gereksinimler

4.1. Sistemin, üzerine kurulacağı sunucular ile en az 10.000 kişiyi ve aynı anda 1.000 kişiyi desteklemelidir.

4.2. Sistem gelişime açık olmalı istendiği takdirde yeni fonksiyonlar eklenebilir olmalıdır.

4.3. Postgresql veri tabanlarına destek vermelidir.

4.4. Sistem için gerekli tanım bilgileri web tabanlı yönetim ara yüzü aracılığı ile güncellenebilir olmalıdır.

5. Güvenlik

5.1. Kullanıcı şifreleri kriptolu olarak tutulmalıdır.

5.2. Şifresini unutan kullanıcıların e-posta adreslerine şifre otomatik olarak gönderilebilmelidir.

5.3. Şifre politikası belirlenebilmelidir (en az karakter sayısı, alfa-numerik ve numerik karakter girişi zorunluluğu gibi)

6. Destek Hizmetleri

6.1. Firma 6 ay boyunca Müşterinin teknik ekibine destek verecektir.

6.2. Firma iş teslimini müşteriye yerinde gerçekleştirecek olup 42 iş günü müşteriye eğitim verecektir.

6.3. Firma 6 ay boyunca talep edilen raporları geliştirerek sisteme ekleyecektir.

6.4. Yazılımların kurulu olduğu sunucunun çökmesi durumunda Yüklenici, Müşterinin aldığı veri tabanı ve dosya yedeklerinden faydalanarak, tüm sistem yedeği veri tabanı bazında aktarıldıktan sonra yazılımları tekrar kurup sistemi ayağa kaldırabilmelidir. Sistem güncellemeleri trafiğin en az yoğunlukta olduğu gece (00:00 – 04:00) vakitlerinde gerçekleştirilmelidir.

6.5. Yazılımdan kaynaklı hata ve benzeri durumlarda Firma 24 saat içinde duruma müdahale edebilmelidir.

6.6. Geliştirilen yazılım için Türkiye’de yazılımın tamamına müdahale edebilecek en az 2 yazılımcıdan oluşan bir yazılım ekibi bulunmalıdır.

6.7. Müşteri tarafı isteği üzerine mobil uygulamaların mobil mağazalara yükleme ücreti Müşteriye ait olabileceği gibi yine müşteri tarafı isteğine göre mobil mağaza alımları yüklenici tarafından müşteriye toplam fiyatta yansıtılmak üzere eklenebilir.

7. Yıllık bakım ücreti bir sonraki yıl için iş yapım ücreti üzerinden %10’dur. Yeni geliştirilecek modüller için ayrıca bir sözleşme yapılacaktır.