

Modül Adı : Kullanıcı Giriş Sayfası

1) Sayfanın Kodlama Dili

Bu kullanıcı giriş sayfasında Frontend için HTML ve CSS kullanılacak olup Backend için ise ASP.NET Core (C#) kullanılacaktır. Veritabanı bağlantısı için ise Microsoft SQL Server kullanılacaktır.

2) Veritabanı Bağlantısı

Bu sayfa, Login tablosuna ve Users tablosuna bağlanarak kullanıcı doğrulama işlemi gerçekleştirir.

Kullanılan Tablolar ve Alanlar:

- Login tablosu:

LoginId

UserId

LogUserName

Password

CreatedAt

LastLogin

- Users tablosu:

UserId

Email

RoleName

3) Sayfa Girdileri ve Çıktıları

Girdiler:

E-posta (kullanıcının sistemde kayıtlı e-posta adresi)

Şifre (kullanıcının sistemde kayıtlı şifresi)

Çıktılar:

Giriş başarılıysa kullanıcı dashboard sayfasına yönlendirme

Başarısız girişlerde hata mesajları (ör. "Geçersiz e-posta veya şifre.")

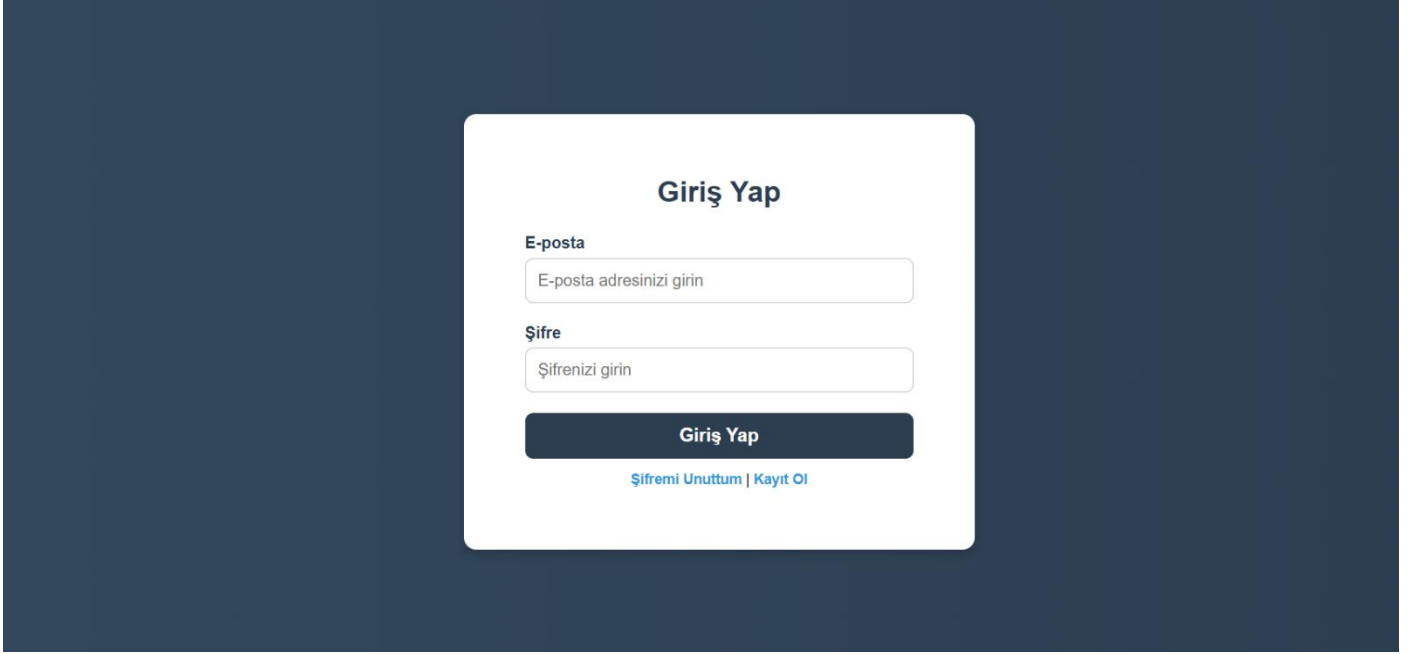
"Şifremi Unuttum" linki üzerinden şifre sıfırlama ekranına yönlendirme

"Kayıt Ol" linki üzerinden yeni kullanıcı kayıt sayfasına yönlendirme

4)Yapılacak İşlemler

Kullanıcı giriş formunda kullanıcı e-posta adresi ve şifresini girer. Giriş butonuna tıklanıldığında bilgiler veritabanındaki Login tablosunda doğrulanır. Eğer bilgiler doğruysa, Users tablosundan kullanıcının rol bilgisi alınır ve sistemde oturum açılır. LastLogin bilgisi güncellenir. Hatalı giriş yapılırsa, kullanıcıya hata mesajı gösterilir. Kullanıcı şifresini unuttuysa, "Şifremi Unuttum" linki ile sıfırlama süreci başlatılır. Kayıt olmak isteyen kullanıcılar için "Kayıt Ol" linki ile kayıt sayfasına yönlendirme yapılır.

5)Sayfa Taslağı

A login form titled "Giriş Yap" (Login) is centered on a dark blue background. The form is white with rounded corners. It contains two input fields: "E-posta" (Email) and "Şifre" (Password). Below the password field is a dark blue button labeled "Giriş Yap". At the bottom of the form, there are two links: "Şifremi Unuttum" (Forgot my password) and "Kayıt Ol" (Sign up).

6)Açıklama

Kullanıcı, sistemde tanımlı olan e-posta adresini ve şifresini girer.

"Giriş Yap" butonu, kimlik doğrulamasını başlatır.

"Şifremi Unuttum" linki, şifre sıfırlama sayfasına yönlendirir.

"Kayıt Ol" linki, yeni kullanıcı kayıt ekranına yönlendirir.

Modül Adı : İş İlanları Yönetimi Sayfası

1) Sayfanın Kodlama Dili

Bu iş ilanı yönetimi sayfasında Frontend için HTML, CSS ve JavaScript (React.js) kullanılacak olup Backend için ise ASP.NET Core (C#) kullanılacaktır. Veritabanı bağlantısı için ise Microsoft SQL Server kullanılacaktır.

2) Veritabanı Bağlantısı

Bu sayfa **JobListings** tablosuna bağlanarak yeni iş ilanlarını ekler ve mevcut ilanları listeler. **JobApplications** tablosuna bağlanarak iş ilanlarına yapılan başvuruları listeler ve başvuruların durumlarını (Onaylı/Reddedildi) günceller. **Users** tablosuna bağlanarak başvuru yapan adayların kullanıcı bilgilerini (Ad Soyad, E-posta) gösterir.

Kullanılacak Tablolar:

JobListings tablosu:

- JobListId
- DepartmentId
- Description
- CreatedAt

JobApplications tablosu:

- ApplId
- JobListId
- AppMail
- Location
- AppDate
- ResumePath
- Status

Users tablosu:

- UserId
- UserName
- UserLastName
- Email

3) Sayfa Girdileri ve Çıktıları

Girdiler:

- İlan ekleme formu üzerinden:
 - İlan pozisyon adı
 - İlan açıklaması
- Başvurular tablosunda her başvuru için:
 - Onayla butonuna tıklama (başvurunun durumu "Onaylandı" olarak güncellenir)
 - Reddet butonuna tıklama (başvurunun durumu "Reddedildi" olarak güncellenir)

Çıktılar:

- Yeni ilan başarıyla eklendi mesajı
- Başvuru listesi:
 - Adayın Ad Soyadı
 - E-posta adresi
 - Başvurulan pozisyon
 - CV görüntüleme bağlantısı
- Başvurunun durumuna göre:
 - Başvuru onaylandı mesajı
 - Başvuru reddedildi mesajı

4)Yapılacak İşlemler

Yönetici, yeni iş ilanları oluşturabilir ve açıklamasını yazabilir. Sistem, bu ilanı JobListings tablosuna kaydeder. Başvurular, JobApplications tablosundan çekilir ve ilgili başvurunun detayları görüntülenir. Yönetici, başvuruları onaylayabilir veya reddedebilir. Bu durumda JobApplications.Status alanı güncellenir. CV bağlantıları, ResumePath üzerinden gösterilir ve indirilebilir yapılır.

5)Sayfa Taslağı

Yönetici Paneli

- İş İlanları
- Online Sınavlar
- Performans Analizi
- İzin Talepleri

İş İlanları Yönetimi

Yeni İş İlanı Ekle

Pozisyon:

Açıklama:

İlan Yayınla

Başvurular

Ad Soyad	E-Posta	Pozisyon	CV	İşlem
Ali Yılmaz	ali@example.com	Frontend Geliştirici	CV Gör	<button>Onayla</button> <button>Reddet</button>
Zeynep Kaya	zeynep@example.com	Backend Geliştirici	CV Gör	<button>Onayla</button> <button>Reddet</button>

6)Açıklama

- Yeni iş ilanı eklemek için pozisyon ve açıklama alanları bulunur.
- "İlan Yayınla" butonu, yeni iş ilanının eklenmesini sağlar ve **JobListings** tablosuna kayıt yapar.
- Başvuru listesinde, başvuru yapan adayların adı, e-posta adresi, başvurdukları pozisyon ve CV bağlantısı görüntülenir.
- "Onayla" butonu, başvurunun onaylanmasını sağlar ve **JobApplications** tablosundaki **Status** alanını "Onaylandı" olarak günceller.
- "Reddet" butonu, başvurunun reddedilmesini sağlar ve **Status** alanını "Reddedildi" olarak günceller.

Modül Adı : İzin Talepleri Yönetimi Sayfası

1) Sayfanın Kodlama Dili

Bu izin talepleri yönetimi sayfasında Frontend için HTML, CSS ve JavaScript (React.js) kullanılacak olup Backend için ise ASP.NET Core (C#) kullanılacaktır. Veritabanı bağlantısı için ise Microsoft SQL Server kullanılacaktır.

2) Veritabanı Bağlantısı

LeaveRequest tablosuna bağlanarak, kullanıcıların yaptığı izin talepleri görüntülenir ve talepler onaylanır veya reddedilir. **Users** tablosuna bağlanarak, izin talebi yapan çalışanın adı, soyadı ve pozisyon bilgisi alınır.

Kullanılan Tablolar:

LeaveRequest tablosu alanları:

- LeaveId
- UserId
- StartDate
- EndDate
- LeaveType
- Status
- RequestDate

Users tablosu alanları:

- UserId
- UserName
- UserLastName
- RoleName

3) Sayfa Girdileri ve Çıktıları

Girdiler:

- İzin taleplerine yönelik yönetici işlemleri:
 - Onayla butonuna tıklama
 - Reddet butonuna tıklama

Çıktılar:

- Çalışan bilgileri (Ad Soyad, Pozisyon)
- İzin Tarihleri (Başlangıç ve Bitiş)
- İşlem sonucu:
 - Talep Onaylandı mesajı
 - Talep Reddedildi mesajı

4)Yapılacak İşlemler

Bu sayfa, çalışanların oluşturduğu izin taleplerinin yönetimi için kullanılır. Yönetici, sistemde listelenen izin taleplerini inceleyerek onaylar veya reddeder. İşlem sonucunda, veritabanındaki **LeaveRequest.Status** alanı güncellenir. Ayrıca sistem yöneticisi, kullanıcıya izin durumu hakkında bilgilendirme yapabilir.

5)Sayfa Taslağı

Yönetici Paneli		İzin Talepleri	
İş İlanları Yönetimi			
Online Sınavlar			
Performans Analizi			
İzin Talepleri			

Ad Soyad	Pozisyon	İzin Tarihleri	İşlem
Fatma Karaca	İK Uzmanı	10-15 Mart 2024	<button>Onayla</button> <button>Reddet</button>

6)Açıklama

- Çalışanların izin taleplerini gösteren bir liste bulunur.
- Liste üzerinde her çalışanın adı, pozisyonu ve izin tarihleri görüntülenir.
- "Onayla" butonu, izin talebinin kabul edilmesini sağlar ve **LeaveRequest** tablosundaki **Status** alanını "Onaylandı" olarak günceller.
- "Reddet" butonu, izin talebinin reddedilmesini sağlar ve **Status** alanını "Reddedildi" olarak günceller.
- Yönetici, yapılan işlemler sonrası talep sahibine bilgilendirme yapılmasını sağlar.

Modül Adı : Online Sınav Yönetimi Sayfası

1) Sayfanın Kodlama Dili

Bu online sınav yönetimi sayfasında Frontend için HTML, CSS ve JavaScript(React.js) kullanılacak olup Backend için ise ASP.NET Core (C#) kullanılacaktır. Veritabanı bağlantısı için ise Microsoft SQL Server kullanılacaktır.

2) Veritabanı Bağlantısı

Bu sayfa, Microsoft SQL Server veritabanındaki **Exams**, **Users** ve **PerformanceReviews** tablolarına bağlanarak sınav yönetimini gerçekleştirir.

- **Exams** tablosu alanları:
 - ExamId
 - ExamName
 - ExamDate
 - Score
- **Users** tablosu alanları:
 - UserId
 - UserName
 - UserLastName
 - Email
- **PerformanceReviews** tablosu alanları:
 - ReviewId
 - UserId
 - PerformanceRate
 - ReviewText
 - ExamId
 - DateTime

3) Sayfa Girdileri ve Çıktıları

Girdiler:

- Yeni sınav oluşturma:
 - Sınav adı
 - Açıklama
- Mevcut sınavlar üzerinde işlemler:
 - Aday ekleme butonuna tıklama (katılımcı listesine kullanıcı ekleme)
 - Sil butonuna tıklama (sınav kaydının silinmesi)
- Sınav sonuçları değerlendirmesi ve kaydı:
 - Performans puanı girilmesi
 - Sonuç açıklaması (başarılı/başarısız vb.)

Çıktılar:

- Yeni sınav başarıyla oluşturuldu mesajı
- Mevcut sınavlar listesi
- Sınavlara ait katılımcı sayısı
- Sınav sonuçları tablosu:
 - Ad Soyad
 - Sınav adı
 - Sonuç (Başarılı / Başarısız)
- Silme ve aday ekleme işlemleri sonrası güncellenmiş liste

4)Yapılacak İşlemler

Bu sayfa, yöneticinin sistemde online sınavlar oluşturmasını, aday eklemesini ve sınavları yönetmesini sağlar. Yönetici, yeni sınav tanımlayabilir ve sınavlara aday ekleyebilir. Ayrıca mevcut sınavları listeleyip silebilir. Sınav tamamlandığında, sonuçlar **PerformanceReviews** tablosuna kaydedilir. Yönetici, sınav sonuçlarını inceleyerek kullanıcı performanslarını değerlendirebilir.

5)Sayfa Taslağı

Yönetici Paneli

- İş İlanları
- Online Sınavlar
- Performans Analizi
- İzin Talepleri

Online Sınav Yönetimi

Yeni Sınav Oluştur

Sınav Adı:

Açıklama:

Sınav Oluştur

Mevcut Sınavlar

Sınav Adı	Katılımcılar	İşlem
Teknik Mülakat	5 Aday	Aday Ekle Sil
Genel Kültür Testi	3 Aday	Aday Ekle Sil

Sınav Sonuçları

Ad Soyad	Sınav	Sonuç
Mehmet Çelik	Teknik Mülakat	Başarılı
Ahmet Demir	Genel Kültür Testi	Başarısız

6)Açıklama

- Yeni sınav oluşturma alanları bulunur: sınav adı ve açıklaması girilir.
- "Sınav Oluştur" butonu, yeni sınavın eklenmesini sağlar ve **Exams** tablosuna kayıt yapılır.
- Mevcut sınavların listelendiği bir tablo bulunur; her sınavın adı ve katılımcı sayısı gösterilir.
- "Aday Ekle" butonu, sınava katılacak kullanıcıları eklemek için kullanılır.
- "Sil" butonu, seçilen sınavı sistemden kaldırır ve **Exams** tablosundan siler.
- Sınav sonuçlarının gösterildiği bir liste bulunur; adayın adı, sınav adı ve başarı durumu görüntülenir.

Modül Adı : Performans Analizi Yönetimi Sayfası

1) Sayfanın Kodlama Dili

Bu performans analizi yönetimi sayfasında Frontend için HTML, CSS ve JavaScript (React.js) kullanılacak olup Backend için ise ASP.NET Core (C#) kullanılacaktır. Veritabanı bağlantısı için ise Microsoft SQL Server kullanılacaktır.

2) Veritabanı Bağlantısı

Bu sayfa, Microsoft SQL Server veritabanındaki **Users**, **PerformanceReviews** ve **Exams** tablolarına bağlanarak performans analizlerini gösterir.

- **Users** tablosu alanları:
 - UserId
 - UserName
 - UserLastName
 - RoleName
- **PerformanceReviews** tablosu alanları:
 - ReviewId
 - UserId
 - PerformanceRate
 - ReviewText
 - ExamId
 - DateTime
- **Exams** tablosu alanları:
 - ExamId
 - ExamName
 - ExamDate
 - Score

3) Sayfa Girdileri ve Çıktıları

Girdiler:

- Detaylı performans inceleme işlemi için "İncele" butonuna tıklama (Kullanıcının performans geçmişi detaylı olarak gösterilir)

Çıktılar:

- Kullanıcının Ad Soyadı
- Kullanıcının Pozisyonu
- Son Sınav Sonucu (PerformanceReviews tablosundan alınan performans puanı)
- Performans detayları bağlantısı (İncele butonu ile erişim)

4)Yapılacak İşlemler

Bu sayfa, çalışanların performans analizlerinin listelendiği ve detaylarının incelendiği yönetim panelidir. Yönetici, kullanıcıların sınav sonuçlarına ve performans değerlendirmelerine ulaşır. "İncele" butonu, seçilen çalışanın tüm performans geçmişini detaylı olarak görüntülemek için kullanılır. Veriler **PerformanceReviews** tablosundan çekilir ve **Users** tablosundaki bilgilerle birleştirilir.

5)Sayfa Taslağı

Yönetici Paneli		Performans Analizi		
İş İlanları Yönetimi		Ad Soyad	Pozisyon	Son Sınav Sonucu
Online Sınavlar		Mehmet Kaya	Yazılım Geliştirici	85 / 100
Performans Analizi				İncele
İzin Talepleri				

6)Açıklama

- Çalışanların performans değerlendirme sonuçlarının listelendiği bir tablo bulunur.
- Listede her çalışanın adı, pozisyonu ve son sınavdan aldığı performans puanı gösterilir.
- "İncele" butonu, seçilen çalışanın detaylı performans geçmişini ve değerlendirme notlarını görüntülemek için kullanılır.
- Performans verileri **PerformanceReviews** tablosundan çekilir ve sınav bilgileri **Exams** tablosu ile ilişkilendirilir.
- Yönetici, performans detaylarını inceleyerek çalışan hakkında daha kapsamlı değerlendirme yapabilir.

Modül Adı : İzin Talebi sayfası

1) Sayfanın Kodlama Dili:

Bu sayfa html ,css,javascript ve react kullanılarak tasarlanacaktır . Back end için ise .NET Api kullanılacaktır

2) Veritabanı Bağlantısı:

Bu sayfa MSSQL veritabanındaki LeaveRequest tablosuna bağlanarak çalışanların insan kaynaklarına gönderdikleri izin isteklerini tutar.

LeaveRequest tablosu alanları:

- Leaveld
- UserId
- StartDate
- EndDate
- LeaveType
- Status
- RequestDate

3-) Sayfa Girdi ve Çıktıları:

- Girdiler :
 - Kullanıcın izin istediği tarihler (başlangıç ve bitiş)
 - İzin talebinde bulunduğu tarih
 - İzin alma sebebini yazan açıklama
- Çıktılar :
 - İzin kabul edilirse Kabul edildi
 - Reddedildiyse Reddedildi

4-) Yapılacak İşlemler :

Bu sayfa, izin talebinde bulunacak çalışanın izin ayrılma türünü başlangıç bitiş tarihini aldıktan sonra veritabanına kaydeder talebi de yönetici sayfasına yönlendirir. Yönetici izin talebini aldıktan sonra duruma red veya kabul isteğini çalışana gönderir

5-) Sayfa Taslağı:

Çalışan Paneli

İzin Talebi

Eğitimler ve Sınavlar

Memnuniyet Anketleri

Duyurular

İzin Talebi

İzin Türü:
Yıllık İzin

Başlangıç Tarihi:
22 . 08 . 2022

Bitiş Tarihi:
22 . 08 . 2022

Açıklama:

Talep Gönder

Açıklama :

- Çalışanın izin türünü izin istediği tarih aralığını seçeceği alanlar ve izin isteme sebebini yazacağı text kısmı.
- İzin talebini göndereceği buton

Modül Adı : Sınavlar

1) Sayfanın Kodlama Dili:

Bu sayfa html ,css,javascript ve react kullanılarak tasarlanacaktır . Back end için ise .NET Api kullanılacaktır

2) Veritabanı Bağlantısı:

Bu sayfa MSSQL veritabanındaki Exams tablosuna bağlanarak çalışanlara sınav formlarını sunar.

Exams tablosu alanları:

- ExamId
- ExamName
- ExamDate
- Score

3-) Sayfa Girdi ve Çıktıları:

- Girdiler :
 - Testi Çözerken işaretlenen cevaplar
- Çıktılar :
 - Sınav Sonucu

4-) Yapılacak İşlemler :

Bu sayfa, çalışanların sınavlara ulaşabileceği kısımdır. Çalışanlar testi çözdükten sonra doğru ve yanlışlarını kontrol edip analiz yapabilirler.

5-) Sayfa Taslağı:

Çalışan Paneli

İzin Talebi

Eğitimler ve Sınavlar

Memnuniyet Anketleri

Duyurular

Eğitimler ve Sınavlar

Eğitim / Sınav	Tarih	Katılım
Python Programlama Eğitimi	10 Mart 2024	Katıl
Yazılım Test Sınavı	15 Mart 2024	Katıl

Açıklama :

- Çalışanların sınava formuna yönlendireceği katıl butonu

Modül Adı : Memnuniyet Anketleri

1) Sayfanın Kodlama Dili:

Bu sayfa html ,css,javascript ve react kullanılarak tasarlanacaktır . Back end için ise .NET Api kullanılacaktır

2) Veritabanı Bağlantısı:

Bu sayfa MSSQL veritabanındaki SatisfactionSurvey tablosuna bağlanarak çalışanların dolduracağı memnuniyet anketlerini tutar.

SatisfactionSurvey tablosu alanları:

- SurveyId
- SurveyTitle
- SurveyType
- DepartmentId

3-) Sayfa Girdi ve Çıktıları:

- Girdiler :
 - Anket formuna verilen cevaplar
- Çıktılar :
 - Anket Sonuçları

4-) Yapılacak İşlemler :

Bu sayfa, çalışanların memnuniyet anketlerine ulaşacağı kısımdır. Çalışanlar formları doldurarak ilgili departmanlar geri dönüş sağlayabilirler

5-) Sayfa Taslağı:

Çalışan Paneli

Memnuniyet Anketleri

Eğitim & Sınavlar

Duyurular

İzin Talepleri

Memnuniyet Anketleri

Mevcut Anketler

Anket Adı	Tarih	İşlem
Şirket Ortamı Değerlendirme	05.03.2024	Anketi Doldur
Yönetim Memnuniyeti	12.03.2024	Anketi Doldur
İş Yükü & Stres Yönetimi	20.03.2024	Anketi Doldur

Açıklama :

- Çalışanların anket formuna yönlendireceği Anketi Doldur butonu

Modül Adı : Duyurular

1) Sayfanın Kodlama Dili:

Bu sayfa html ,css,javascript ve react kullanılarak tasarlanacaktır . Back end için ise .NET Api kullanılacaktır

2) Veritabanı Bağlantısı:

Bu sayfa veritabanı kullanmadan çalışan herkesin ulaşabileceği duyuru kısmını içerir

3-) Sayfa Girdi ve Çıktıları:

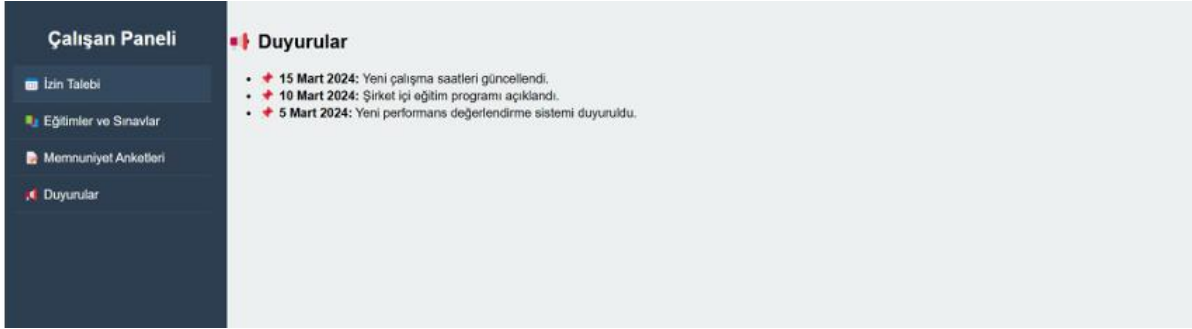
- Girdiler :

- Duyurular

4-) Yapılacak İşlemler :

Bu sayfa, çalışanların şirket hakkında genel bildirilecek duyurulara ulaşacağı kısımdır

5-) Sayfa Taslağı:



Açıklama :

- Çalışanların yayınlanan duyuruları göreceği bölüm

Modül Adı : İş Başvuruları

1) Sayfanın Kodlama Dili:

Bu sayfa html ,css,javascript ve react kullanılarak tasarlanacaktır . Back end için ise .NET Api kullanılacaktır

2) Veritabanı Bağlantısı:

Bu sayfa MSSQL veritabanındaki JobListings tablosuna bağlanarak çalışanların dolduracağı memnuniyet anketlerini tutar.

JobListings tablosu alanları:

- JobListId
- DepartmentId
- Description
- CreatedAt

3-) Sayfa Girdi ve Çıktıları:

- Girdiler :
 - Adayın başvuru için istenilen bilgileri göndermesi (mail,cv,başvurduğu pozisyon)
- Çıktılar :
 - Başvurularım kısmında tamamladığı başvuruların durumları

4-) Yapılacak İşlemler :

Bu sayfa, adayların açıktaki ilanları görebileceği ve başvurabileceği, tamamladığı başvuruları da başvuru durumları kısmında takip edebileceği şekilde tasarlandı

5-) Sayfa Taslağı:

Aday Paneli

İş İlanları

Başvuru Durumu

Açık Pozisyonlar

Pozisyon	Departman	İş Tanımı	İşlem
Yazılım Mühendisi	Bilgi Teknolojileri	Web ve mobil uygulamalar geliştirme	<div>Başvur</div>
İnsan Kaynakları Uzmanı	İK	Personel işe alım süreçlerini yönetme	<div>Başvur</div>
Satış Temsilcisi	Satış & Pazarlama	Müşteri portföyü geliştirme ve satış	<div>Başvur</div>

Başvuru Durumlarım

Başvurularım

Pozisyon	Departman	Durum
Yazılım Mühendisi	Bilgi Teknolojileri	Başvuru Değerlendiriliyor
İnsan Kaynakları Uzmanı	İK	Reddedildi

Açıklama :

- Adayların başvur formuna ulaşabileceği başvuru butonu

