

# BIL 372 PROJESİ

## Proje Başlığı: İnsan Kaynakları Sistemi

### Ekip Üyeleri

- ❖ Deniz Öner
- ❖ Şayegan Oya Erdayı
- ❖ Şükran Güler Saygılı
- ❖ Yavuz Algün

### Miniworld-İnsan Kaynakları Sistemi

Oluşturulan bu sistem kurumsal firmalarda personellerin ve insan kaynakları'nın kullanabileceği bir sistemdir. Personel sistemi açar. Kendi kullanıcı adı ve şifresiyle login olma işlemini gerçekleştirir. Personel sistemden kendi kişisel bilgilerini kişisel bilgilerim sekmesinden görüntüleyebilir. Adını, soyadını, email adresini, yaptığı işi, bağlı olduğu departmanı, maaş bilgisini ve çalıştığı projeleri görüntüleyebilir. Personel kendi maaş bilgisinin bilgilerini görüntülemesinin yanı sıra eski maaş bilgisini maaş planım sekmesinden görüntüleyebilir. Personel maaş bilgisini değiştiremez. Personel kendi için izin alabilir. Personel göre aldığı projeleri görüntüleyebilir. Personel sertifikalarını bölümünden admin tarafından kendine atanmış sertifikaları görüntüleyebilir.

Bir insan kaynakları uzmanı sisteme kendi bilgilerini girerek giriş yapar. Sistemden yeni iş pozisyonu oluşturabilir. Buradan oluşturulan yeni iş aç sekmesinin altında iş başlığı, iş tanımı gibi verileri doldurabilir. Böylece açık bir iş pozisyonu yaratır. Mevcut açık pozisyonlar listesini görüntüleyebilir ve açık pozisyonu kapatabilir. Time&attendance ekranından görüntülemek istediği personele ait giriş çıkış saatleri bilgilerini görüntüleyebilir ve bunlar üzerinde değişiklik veya ekleme yapabilir. Financial Management ekranından görüntülemek istediği personele ait maaş bilgilerini görüntüleyebilir veya bunlar üzerinde düzenleme yapabilir. Benefit Management ekranından görüntülemek istediği personele ait sağlık sigortası, sağlık bilgisi bilgilerini görüntüleyebilir. Learning&Professional Development ekranından görüntülemek istediği personele ait katıldığı eğitim kursu ve seminerleri bilgisini görüntüleyip, üzerinde değişiklik yapabilir. Sertifika bölümünden yeni sertifika tanımlayabilir. Departman ekleme, düzenleme veya silme gibi işlemler yapabilir. Proje bölümünden yeni proje oluşturup bunu kayıtlı departmanlara atayabilir veya projelere sistemde kayıtlı olan kullanıcıları atayabilir.

## Tablo İçerikleri

Tabloların içerikleri şu şekildedir,

Personel Tablosu: Sistemde kayıtlı olan kullanıcı bilgilerini tutan tablodur. Kullanıcı id, Kullanıcı email, Kullanıcı username, Kullanıcı parolası, Kullanıcı adı, kullanıcı soyadı, adres bilgisi, telefon numarası bilgisi, şehir bilgisi, mesleği, maaş bilgisi, departman no tutar. Burada tutulan departman bilgisi departman tablosundan alınır.

Department Tablosu: Sistemde kayıtlı olan departmanların bilgisini tutar. Departman id, departman adı ve departman adres bilgisi yer alır.

Project Tablosu: Sistemde kayıtlı olan proje bilgisini tutar. Burada proje id, proje adı, bağlı olduğu departman bilgisi tutulur. Burada departman bilgisi departman tablosundan çekilir.

Salary Tablosu: salary id, personel id, miktar, aldığı tarih bilgisi tutulur. Personel id personel tablosundan çekilir.

Açık Pozisyonlar Tablosu: Bu tabloda pozisyon id, pozisyon mesleği, pozisyon açıklaması, iş tanımı bilgileri tutulur.

Time&Attandance Tablosu: Bu tabloda id, personel id, gün, ay, yıl bilgisi giriş saati ve çıkış saati bilgisi yer alır. Burada yer alan personel id bilgisi Personel Tablosundan çekilir.

İzin Tablosu: Bu tabloda personellerin yıllık izinleri bilgisi tutulur. Burada personel id, açıklama, başlangıç tarihi, bitiş tarihi, gün bilgileri tutulur. Burada yer alan personel id bilgisi Personel Tablosundan çekilir.

Benefit Managment Tablosu: id, personel id, sağlık sigortası açıklaması, sağlık sigortası türü, hastalık bilgisi açıklaması, kullanılan ilaçlar bilgisi tutulur. Burada yer alan personel id bilgisi Personel Tablosundan çekilir.

Learning&Professional Development Tablosu: Bu tabloda id, personel id, sertifika bilgisi tutulur. Burada yer alan personel id bilgisi Personel Tablosundan çekilir. Sertifika bilgisi ise, Sertifika bilgisi tablosundan çekilir.

Works on Tablosu: Bu tabloda id, Project id, personel id bilgileri yer alır. Burada yer alan Project id, Project tablosundan, personel id ise personel tablosundan çekilir.

Sertifika Bilgisi Tablosu: Bu tabloda id, ad, tarih, açıklama bilgileri yer alır.

Yapılacak olan projede kullanılacak olan araç şu şekilde belirlenmiştir, .NET MVC mimarisi kullanılacak, C# dili ile kodlanacak ve kodlama visual studio üzerinden yapılacaktır.

## Proje İş Bölümü

Personel İzin Ekranı → Yavuz Algün

Personel Benefit Management Ekranı → Yavuz Algün

Admin İzin Ekranı → Yavuz Algün

Admin Benefit Management Ekranı → Yavuz Algün

Admin Departman Ekranı → Yavuz Algün

Login Ekranı → Deniz Öner

Personel Bilgileri Ekranı → Deniz Öner

Personel Sertifika Görüntüleme Ekranı → Deniz Öner

Admin Sertifika Ekranı → Deniz Öner

Admin Professional Skills Ekranı → Deniz Öner

Admin Proje Ekranı → Deniz Öner

Admin Time Attandace Ekranı → Deniz Öner

Personel Projeleri Görüntüleme Ekranı → Şayegan Oya Erdayı

Admin Yeni İş İlanı Oluşturma Ekranı → Şayegan Oya Erdayı

Admin Açık Pozisyonlar Ekranı → Şayegan Oya Erdayı

Register Ekranı → Şükran Güler Saygılı

Personel Maaş Ekranı → Şükran Güler Saygılı

Admin Maaş Ekranı → Şükran Güler Saygılı