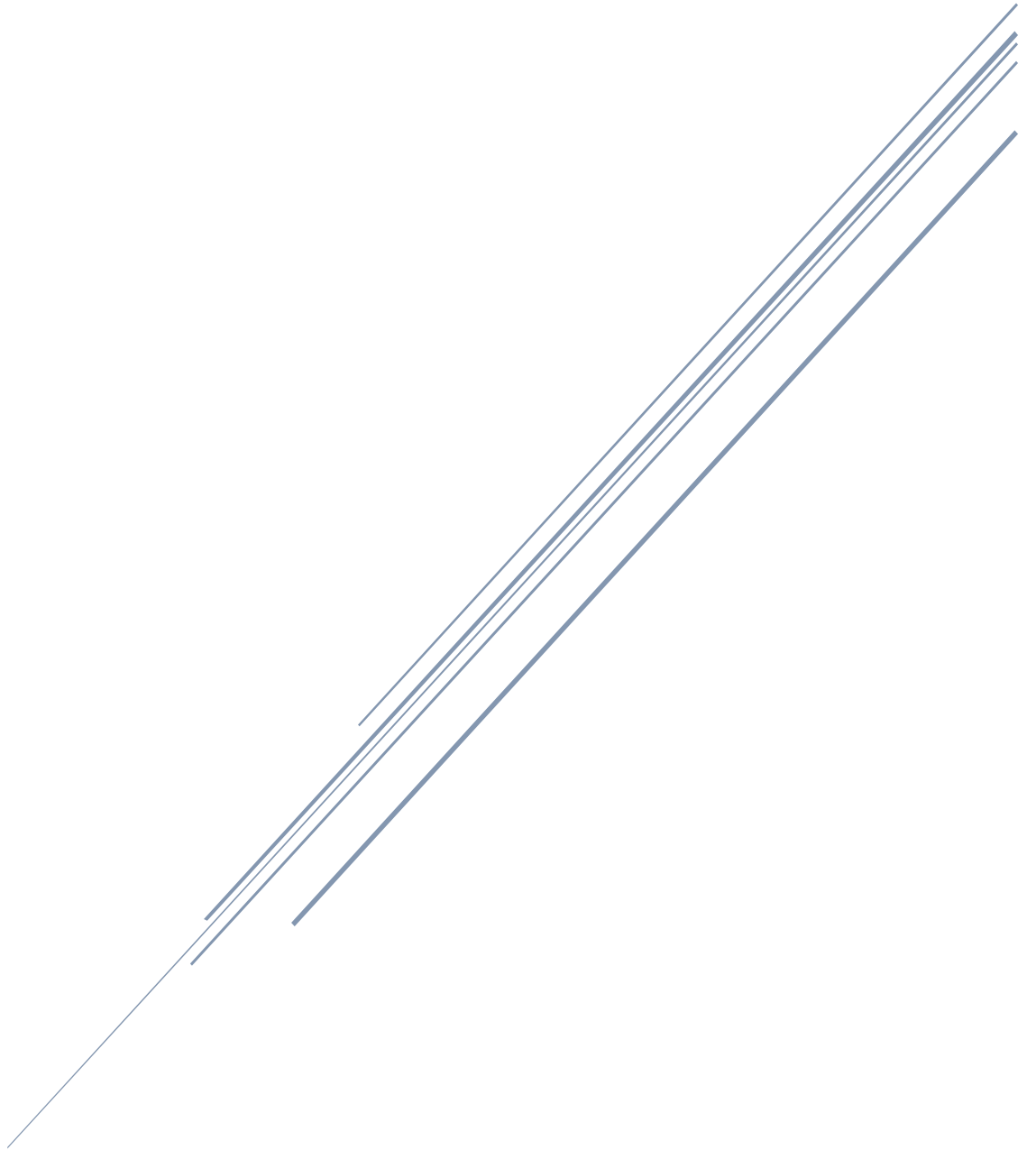


# BL226 PROJE UYGULAMALARI

## DERSİ PROJE ARA RAPORU

Personel Bilgi, Puantaj, Bordro ve Maaş Takip Uygulaması  
(PEBPUBOM)



Merve Öztürk - 2022688045  
Zeynep Altun - 2022688005

## İçindekiler

PROJE BAŞLIĞI.....	2
GÖREV DAĞILIMI.....	2
ARAŞTIRMALAR.....	2
GEÇMİŞ DENEMELER, TAMAMLANANLAR VE TAMAMLANACAKLAR.....	2
EKRAN GÖRÜNTÜLERİ .....	3

## PROJE BAŞLIĞI

Proje başlığı kullanım amacına uygun olarak Personel Bilgi, Puantaj, Bordro ve Maaş Takip Uygulaması (PEBPUBOM) olarak belirlenmiştir.

## GÖREV DAĞILIMI

Projede yer alan puantaj takibi ve personel bilgi yönetim sistemi Merve Öztürk tarafından, bordro, kullanıcı giriş sistemi ve veritabanı Zeynep Altun tarafından hazırlanmıştır.

## ARAŞTIRMALAR

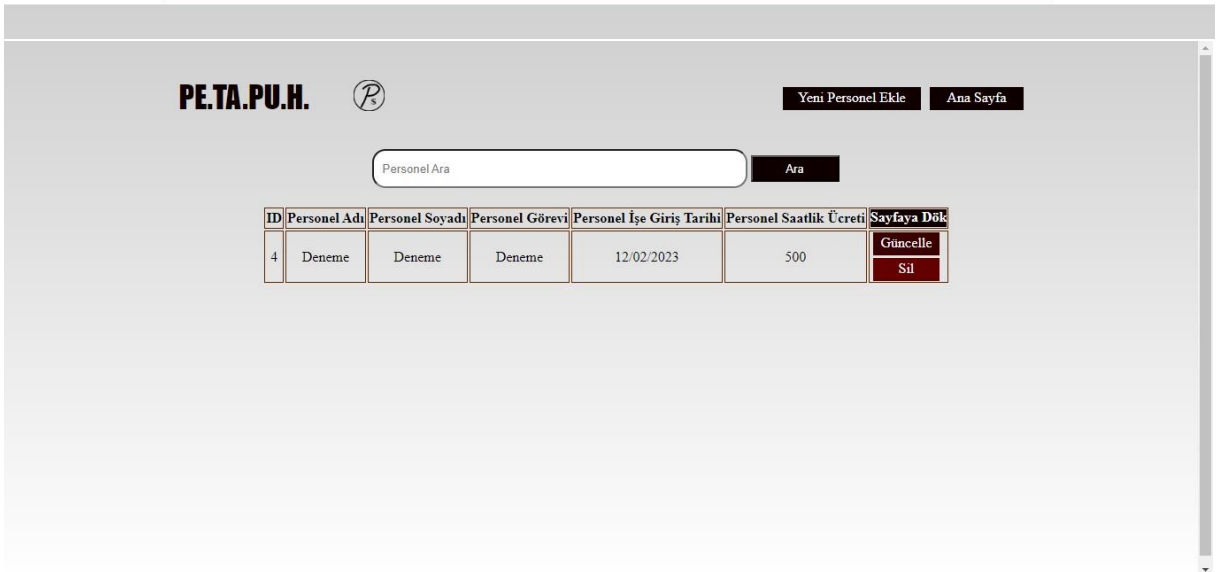
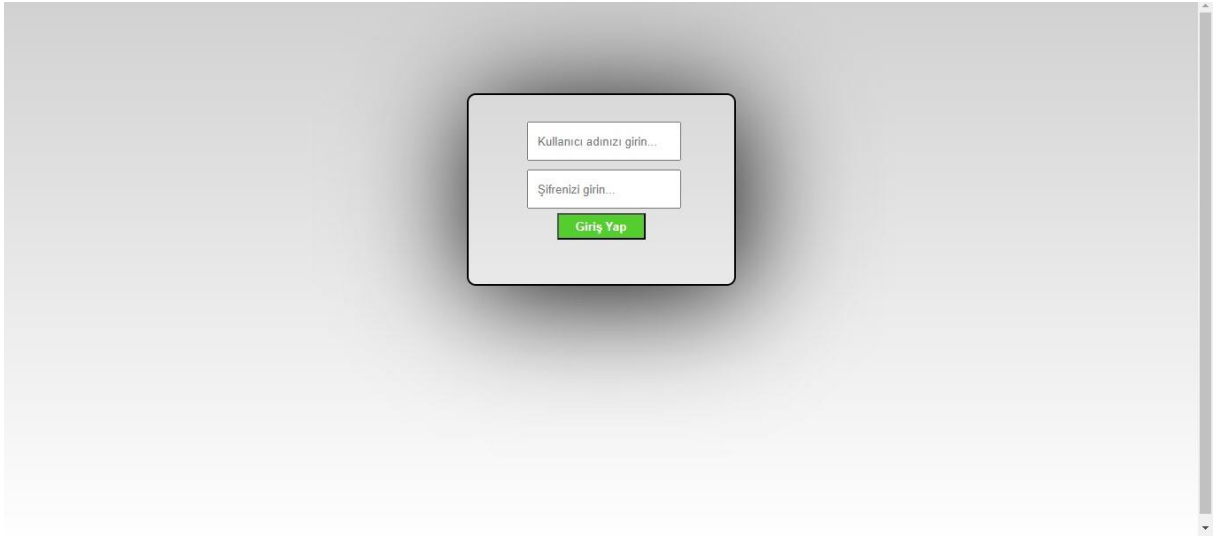
Projenin geliştirilme aşamasında benzer görevleri yerine getiren uygulamalar incelenmiştir. Personel puantaj takibi için oluşturulmuş bir program olan MikroPer, bordro sistemi için oluşturulmuş bir program olan NETSİS, personel özlük sistemi için ise MikroFly programı incelenmiştir. Bu incelemeler sonucunda programların belirtilen işleri sorunsuz yaptığı ancak bu programların gereksiz arayüzleri ve çok fazla gereksiz modül barındırması bu programları bu işleri yaparken kullanışsız hale getirdiği tespit edilmiştir.

## GEÇMİŞ DENEMELER, TAMAMLANANLAR VE TAMAMLANACAKLAR

Proje geliştirilirken veri tabanını ilk olarak MSSQL olarak düşünülmesine rağmen projenin teslim sürecini zorlaştırabileceği sebebiyle bu fikirden vazgeçilmiştir. Aynı zamanda ilk olarak projede backend'de JavaScript kullanılması düşünülmüş ancak bunun güvenlik açığı oluşturma riski bulundurduğu için bu fikirden vazgeçilmiştir.

Projede tamamlanan kısımlar personel özlük sistemi, veritabanı yapıları ve tabloları ve bordro sistemi tamamlanmış durumdadır. Eklenecek bir tek puantaj sistemi kalmıştır.

## EKRAN GÖRÜNTÜLERİ



Personel Ara

Ara

ID	Personel Adı	Personel Soyadı	Personel Görevi	Personel İşe Giriş Tarihi	Personel Saatlik Ücreti	
4	Deneme	Deneme	Deneme	12/02/2023	500	Bordro Dök

## Ücret Bordrosu



Yılı	Ay	İsim Soyisim	Görevi
2024	02	Deneme Deneme	Deneme

Birimi:	Tezrik Birim	KAZANÇLAR	KESİNTİLER	SGK PAYS	16800.0 ₺
Çalıştığı Gün:	30			İşsizlik Kesintisi	1200.0 ₺
Saatlik Ücret:	500 ₺			Toplam SGK Kesintisi	18000.0 ₺
Günlük Brüt Ücret:	4000 ₺			Gelir Vergisi Matrahı	102000.0 ₺
Aylık Brüt Ücret:	120000 ₺			İstisna Öncesi Gelir Vergisi	15300.0 ₺
				Gelir Vergisi İstisnası	2550.32 ₺
				Ödenecek Gelir Vergisi	12749.68 ₺
				Damga Vergisi İstisnası	20002.5 ₺
				Damga Vergisi Matrahı	99997.5 ₺
				İstisna Öncesi Damga Vergisi	910.8 ₺
				Ödenecek Damga Vergisi	758.98 ₺
				KAZANÇLAR TOPLAMI	120000 ₺
				KESİNTİLER TOPLAMI	31508.66 ₺
				NET ÜCRET	88491.34 ₺

Ücretimi net ve eksiksiz şekilde aldım