

T.C.

INÖNÜ ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DORMITORY MANAGEMENT TRACKING SYSTEM

CANSEL BAĞLAN

PROJE RAPORU NISAN-2022

CONTENTS:

- Proje amacı ve özellikleri.
- Modüller
- Modül Detayları
- Proje ile ilgili arayüz görselleri
- Veritabanı Tasarım Görseli

1.PROJE AMACI VE ÖZELLİKLERİ:

Bu proje, yurtlarda barınan öğrencilerin takibinde kolaylık sağlamak amacıyla geliştirilmiş olan bir projedir. Yurtlarda yaşayan öğrencilerin ve yurt idaresinin ihtiyaçlarının analizi planlanarak geliştirilmiş olan bir sistemdir. Bu sistem ile öğrencilerin yurda kayıt edilebilme süreçleri yönetilebilecek, öğrencilerin yurttan izin alması sağlanabilecek, kontenjanların doluluk oranları, boş kontenjanların nerede ne kadar olduğu görülebilecek, günlük ve güncel olarak menülere ulaşılabilecek, personeller ile ilgili işlemler yönetilebilecek, hangi personelin hangi oda için görevlendirildiği ve bu görevlerin tamamlanıp tamamlanılmadığı görülebilecek, öğrencilerin ödemelerinin takibi yapılabilecek, yurt idaresinin öğrenciler için gerçekleştirmesi gereken duyurular takip edilebilecek, personellerin izin alım süreçleri yönetilebilecek,yurt gider takibi yapılabilecek,öğrencilerin yurda giriş çıkış zamanları takip edilebilecek ve giriş çıkış kurallarını ihlal eden öğrenciler tespit edilebilecek. Bu sistem yönetim ve takip süreçlerinde rol oynayarak Yurt sisteminin düzenli, sistemli ve kolay bir şekilde çalışabilmesi amacıyla tasarlanmış ve geliştirilmiş olan bir sistemdir.

2.MODÜLLER:

- Giriş Ekran Modülü
- Öğrenci İşlemleri Modülü
- Öğrenci Oda Kayıt Modülü
- Oda Kayıt Modülü
- Odalar Durum Modülü
- Odalar Özellik Modülü
- Personel İşlemleri Modülü
- Personel Oda Yönetim Modülü
- Yurt Ödemeleri Takip Modülü

- Menüler Takip Modülü
- Duyurular Modülü
- Şikayetler Modülü
- Öğrenci İzin İşlemleri Modülü
- Personel İzin İşlemleri Modülü
- İzin Giriş Çıkış Modülü
- Giderler Modülü
- Giriş Çıkış Modülü
- Personel Görev Modülü
- Geç gelen erken çıkan Modülü
- Tamamlanmayan Görevler Modülü
- İzin için geç gelen erken çıkan modülü

3.MODÜL DETAYLARI:

Giriş Ekranı Modülü: Sisteme kullanıcı ad ve şifre ile giriş yapılan ekran modülüdür.

Öğrenci İşlemleri Modülü: Yurda yeni gelen öğrencilerin kayıtlarının yapılabildiği, mevcut olan kayıtlarda güncellemenin yapılabildiği ve yurttan ayrılan öğrencilerinin kayıtlarının silinebildiği,kısacası öğrenci kayıtları ile ilgili işlemlerin yürütülebildiği modüldür.

Öğrenci Oda Kayıt Modülü: Yurda kaydı gerçekleştirilen öğrencilerin,boş oda kontenjan durumlarının görüntülenerek seçme işlemi ile öğrencilerin boş odalara yerleştirilmesi işlemlerinin yönetildiği modüldür.

Oda Kayıt Modülü : Yurtta mevcut olarak kullanıma açılan odaların, kat bilgisi,kontenjan durumu gibi oda ile ilgili detayların eklenme ve yönetilme işlemlerinin gerçekleştirildiği modüldür.

Odalar Durum Modülü: Odaların kontenjan durumu,kapasite,kat gibi son durum bilgilerine ulaşılabilen modüldür.

Odalar Özellik Modülü: Kayıtlı odaların TV,Banyo,Balkon,Çalışma Masası,Ayna,Kitaplık gibi oda özelliklerinin ilgili odalara kayıt edilebilmesi, odaların bu özellikleri içerip içermediğinin takibi ve bu özellerin hangi tarihlerde aktif hangi tarihlerde pasif durumda olduğunun görüntülenebilip yönetilebildiği modüldür.

Personel İşlemleri Modülü : Personel ile ilgili kişisel bilgilerin yönetilebildiği modüldür.

Personel Oda Yönetim Modülü: Hangi personelin hangi odadan sorumlu olduğu durumun takibinin gerçekleştirildiği modüldür.

Yurt Ödemeleri Takip Modülü: Yurda kayıtlı öğrencilerin ödeme takibinin yapıldığı modüldür.

Menüler Takip Modülü: Yemekhaneden çıkacak yemeklerin günlük,düzenli,güncel bir menü olarak belirlenip yönetildiği modüldür.

Duyurular Modülü : Öğrencilere yapılması planlanan ve yapılan duyuruların takibinin yapıldığı yönetidiği modüldür.

Şikayetler Modülü: Yurt ile alakalı sorunların, şikaketlerinin yönetiminin ve takibinin sağlandığı modüldür.

Öğrenci İzin İşlemleri Modülü: Öğrencilerin memelekete gideceği, yurtta kalmayacağı, seyehat gerçekleştireceği gibi durumlarda önceden izin alma işlemlerinin gerşekleştirildiği, takibinin yapıldığı ve yönetildiği modüldür.

Personel İzin İşlemleri Modülü : Personellerin işe gelemeyeceiği durumlarda önceden izin alma işlemlerinin gerçekleştirildiği,takibinin yapıldığı ve yönetildiği modüldür.

İzin Giriş Çıkış Modülü : İzne giden öğrencilerin yurttan ayrıldığı ve yurda geliş zamanlarının kayıt altına alınıldığı modüldür.

Giderler Modülü: Yurdun ihtiyaçlarının ve maliyet giderlerinin yönetilebildiği ve takibinin yapılabildiği modüldür.

Giriş Çıkış Modülü: Yurtta barınma sağlayan izinde olmaysn öğrencilerin giriş çıkışlarının kayıt altına alındığı ve yönetilebildiği modüldür.

Personel Görev Modülü: Personellerin hangi odaların görevlerini tamamladığının veya tamamlamadığının kayıt edildiği ve yönetildiği modüldür.

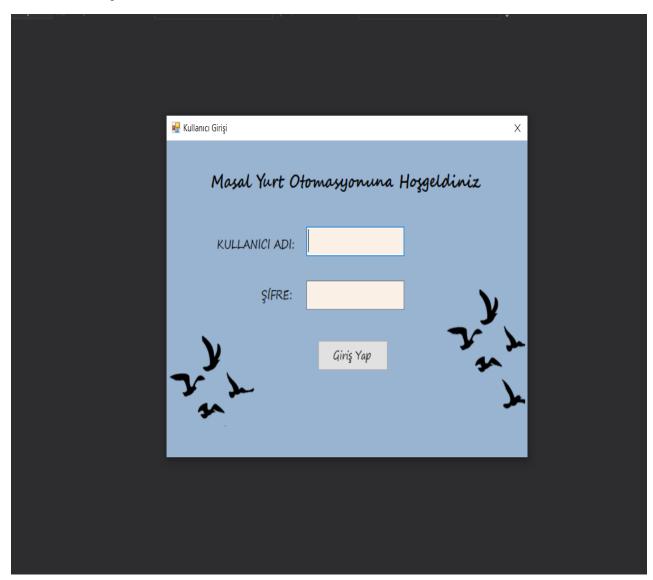
Geç Gelen Erken Çıkan Modülü: Belirlenmiş yurt saatlaeri dışında gelen veya çıkan öğrencilerin tespitinin yapıldığı, erken çıkan öğrencilerin ayrı geç gelen öğrencilerin tespitinin ayrı olarak yapılıp ana ekranda belirli renklendirmeler ile görüntülenip son durum analiz olarak yayımlanmasının sağlandığı modüldür.

Tamamlanmayan Görevler Modülü : Personele günlük olarak atanmış olan oda görevlerinin tamamlanmayan olanlarının ana ekranda son durum analizi olarak yayımlanmasını sağlayan modüldür.

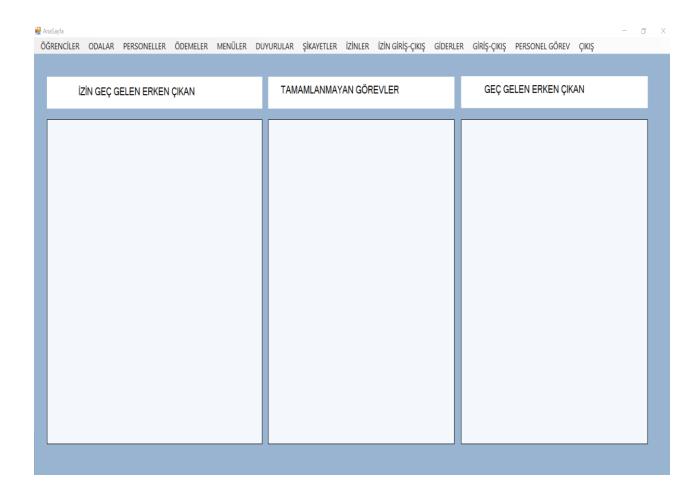
İzin için geç gelen erken çıkan Modülü : İzine giden öğrencilerin izin alınan gün ve saatler dışında yurttan çıkış veya girişlerinin tespitinin yapıldığı, erken çıkan öğrencilerin ayrı geç gelen öğrencilerin tespitinin ayrı olarak yapılıp ana ekranda belirli renklendirmeler ile görüntülenip son durum analiz olarak yayımlanmasının sağlandığı modüldür.

4.PROJE İLE İLGİLİ ARAYÜZ GÖRSELLERİ:

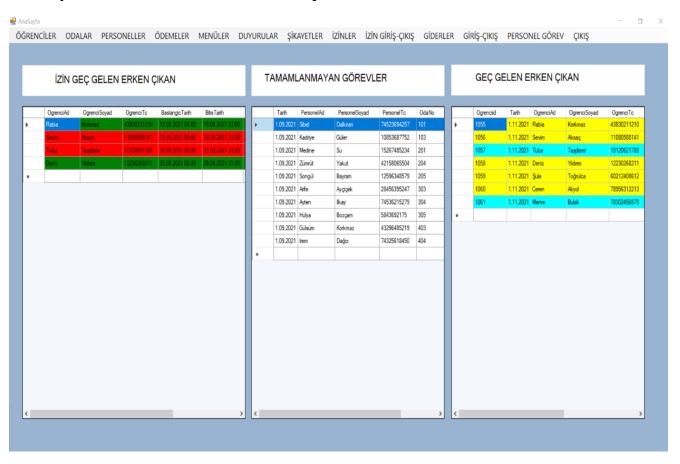
Kullanıcı Giriş Ekranı:

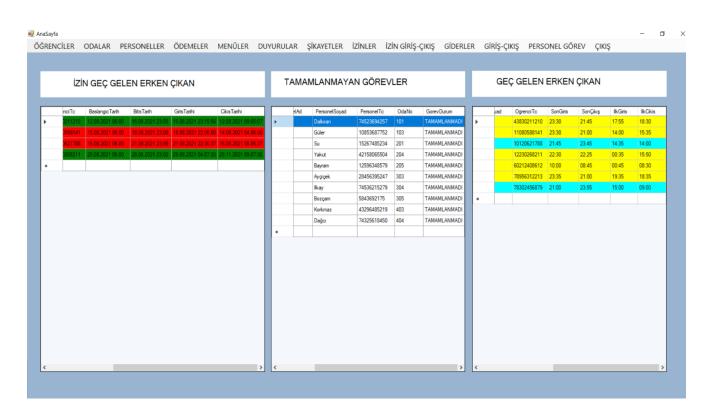


Anasayfa Ekranı:

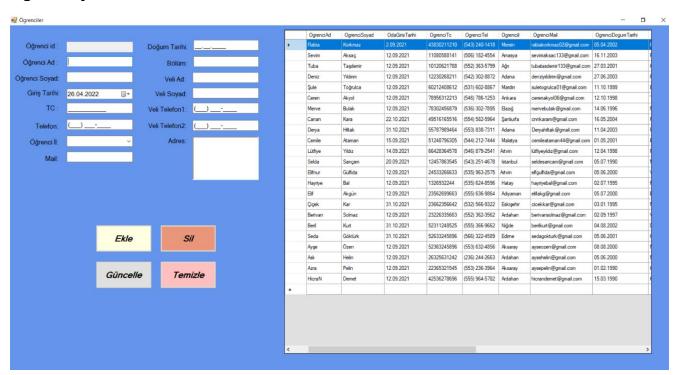


AnaSayfa Ekranının Son durum analizi şeklindeki hali:

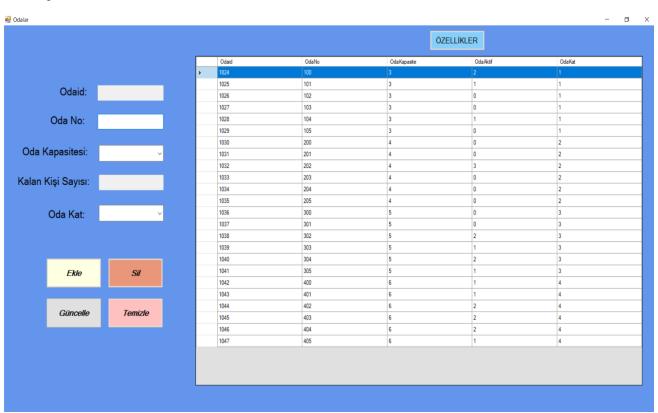




Öğrenci İşlemleri Ekranı:



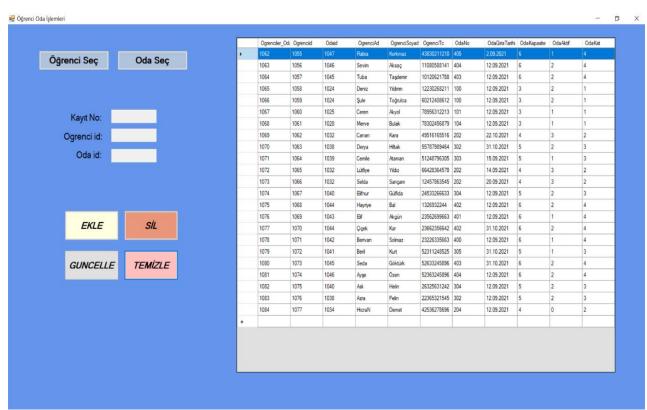
Oda İşlemleri Ekranı:



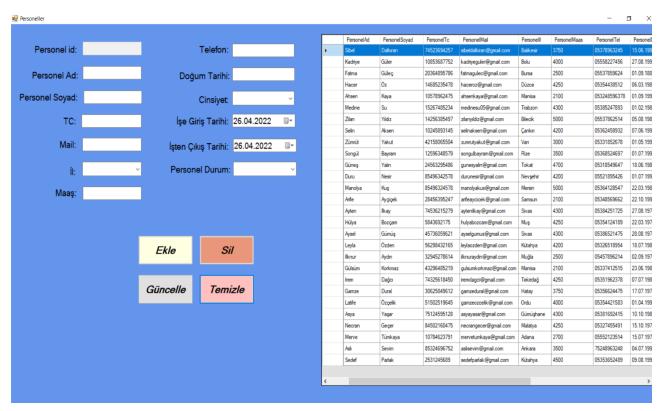
Oda Özellik Ekranı:



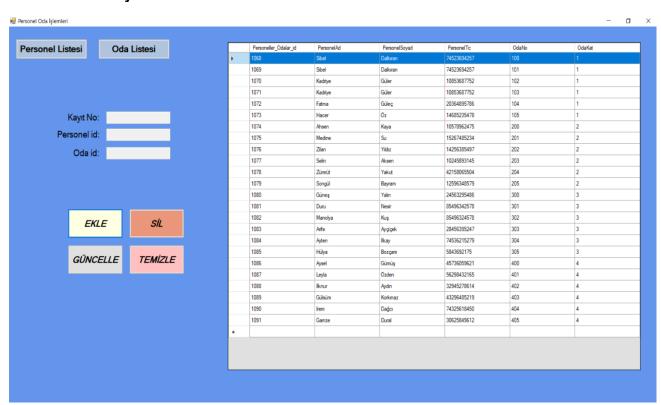
Öğrenci-Oda İşlemleri Ekranı:



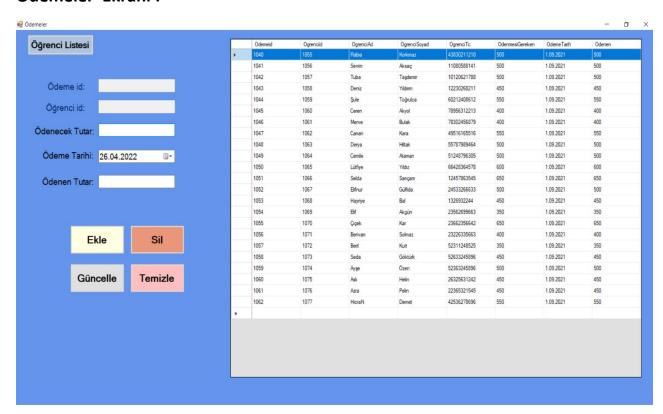
Personel İşlemleri Ekranı:



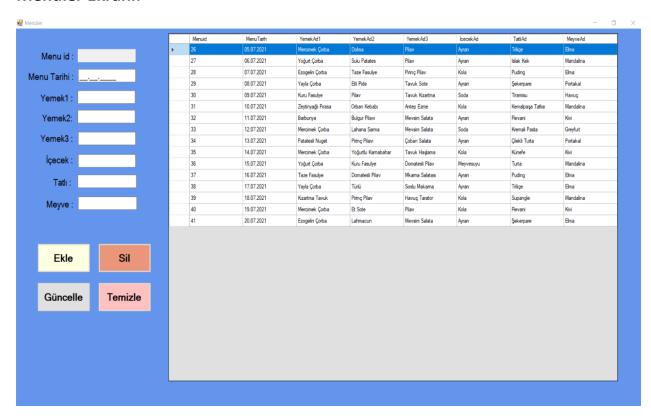
Personel-Oda İşlemleri Ekranı:



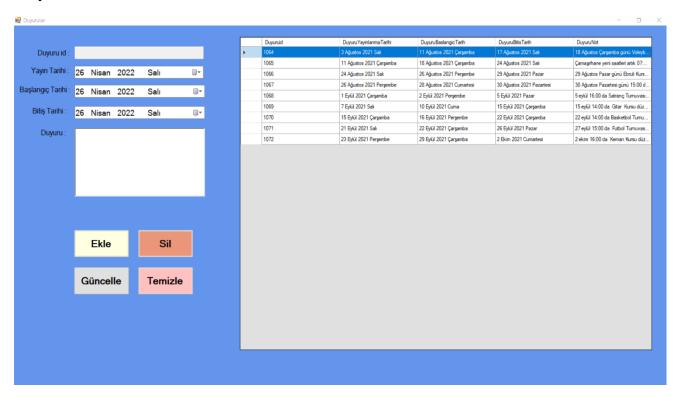
Ödemeler Ekranı:



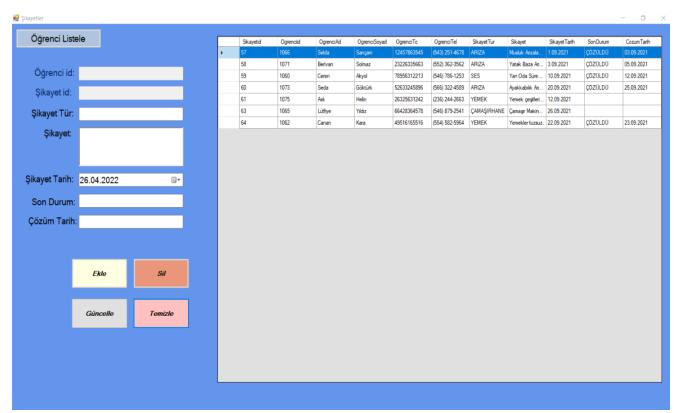
Menüler Ekranı:



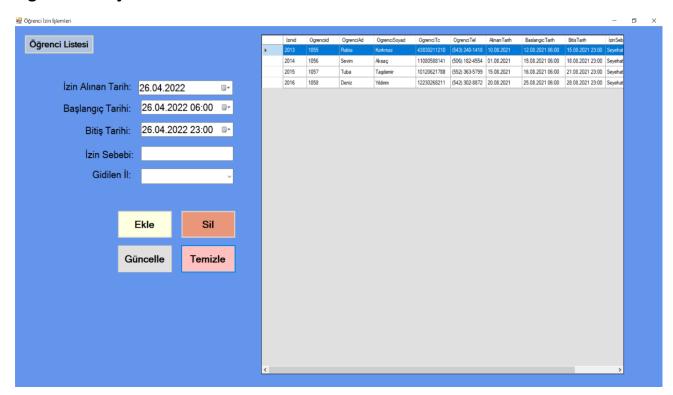
Duyurular Ekranı:



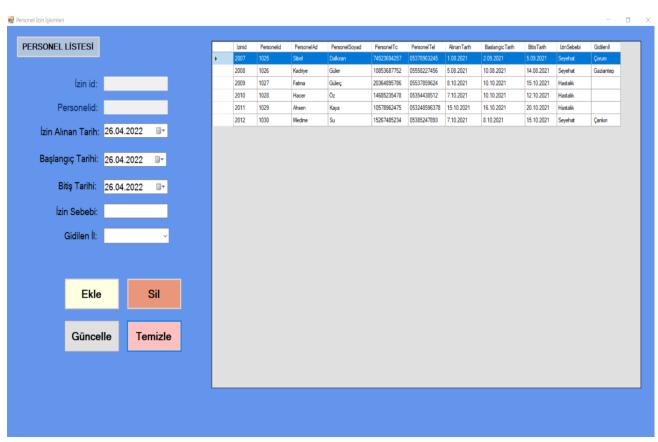
Şikayetler Ekranı:



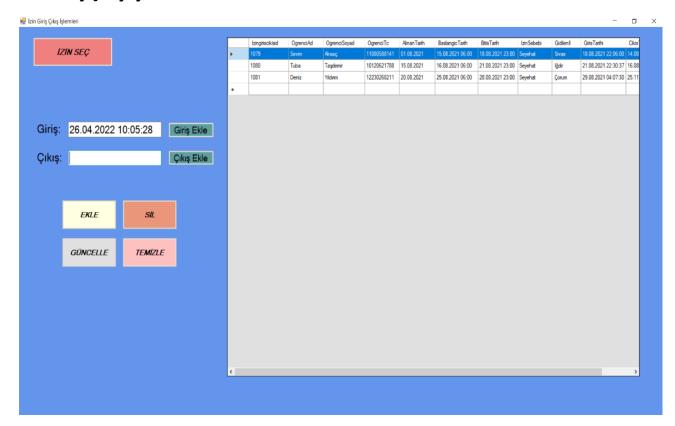
Öğrenci İzin İşlemleri:



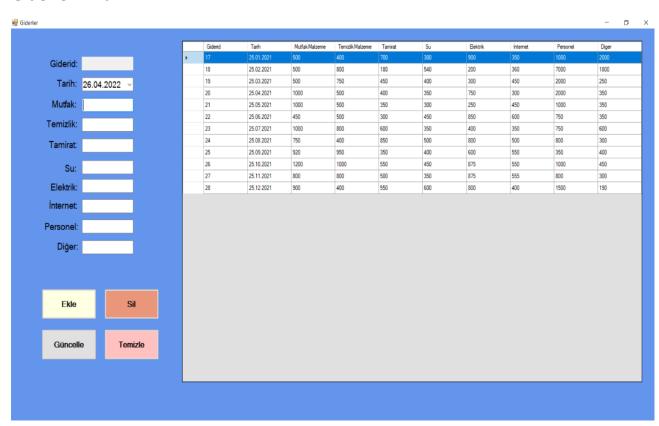
Personel İzin İşlemleri:



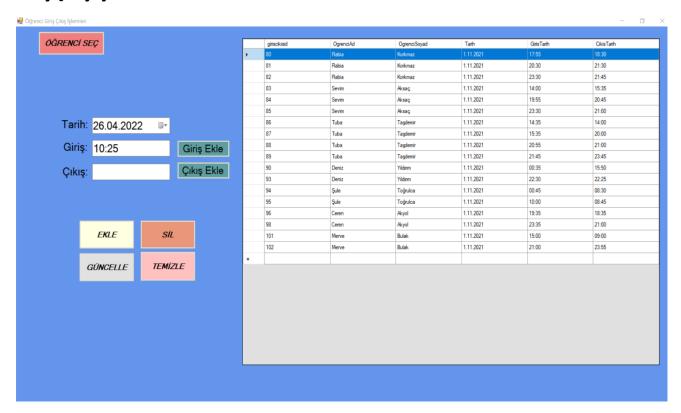
İzin Giriş Çıkış İşlemleri Ekranı:



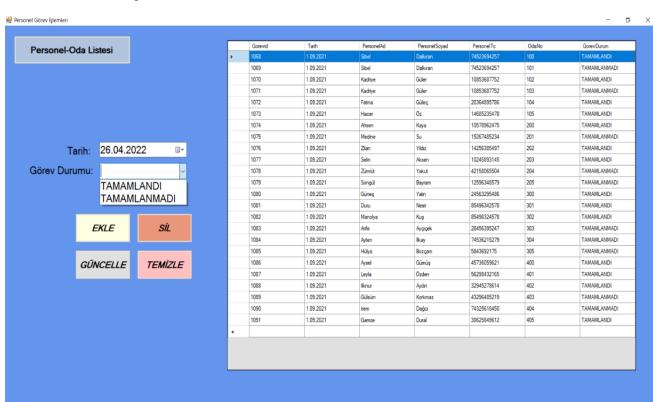
Giderler Ekranı:



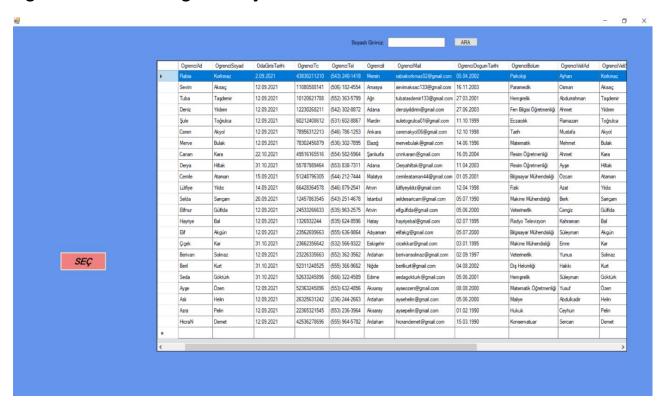
Giriş Çıkış İşlemleri Ekranı:



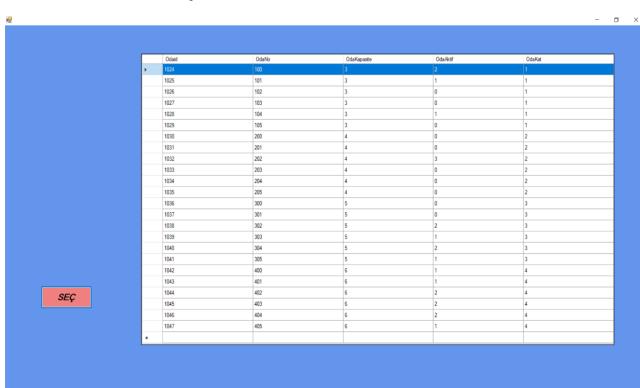
Personel Görev İşlemleri Ekranı:



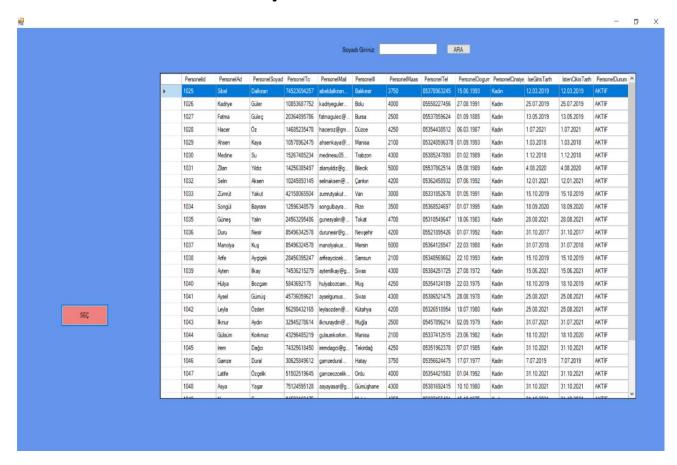
Öğrenci Listesinden Öğrenci Seçme Ekranı:



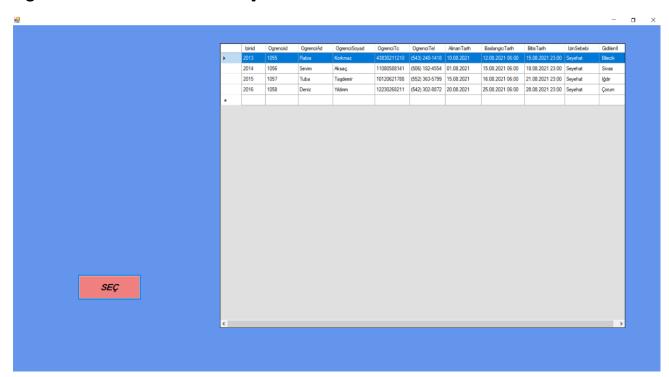
Oda Listesinden Oda Seçme Ekranı:



Personel Listesinden Personel Seçme Ekranı:



Öğrenci İzin Listesinden İzin Seçme Ekranı:



Personel-Oda Listesinden Seçme Ekranı:

	Personeller_Odalar_id	PersonelAd	PersonelSoyad	PersonelTc	OdaNo	OdaKat
<u></u> ►	1068	Sibel	Dalkıran	74523694257	100	1
	1069	Sibel	Dalkıran	74523694257	101	1
	1070	Kadriye	Güler	10853687752	102	1
	1071	Kadriye	Güler	10853687752	103	1
	1072	Fatma	Güleç	20364895786	104	1
	1073	Hacer	Oz	14685235478	105	1
	1074	Ahsen	Kaya	10578962475	200	2
	1075	Medine	Su	15267485234	201	2
	1076	Zilan	Yildız	14256385497	202	2
	1077	Selin	Aksen	10245893145	203	2
	1078	Zümrüt	Yakut	42158065504	204	2
	1079	Songül	Bayram	12596348579	205	2
	1080	Güneş	Yalın	24563295486	300	3
	1081	Duru	Nesir	85496342578	301	3
	1082	Manolya	Kuş	85496324578	302	3
	1083	Arife	Aygiqek	28456395247	303	3
	1084	Ayten	ilkay	74536215279	304	3
	1085	Hülya	Bozçam	5843692175	305	3
	1086	Aysel	Gümüş	45736059621	400	4
	1087	Leyla	Ozden	56298432165	401	4
	1088	ilknur	Aydın	32945278614	402	4
	1089	Gülsüm	Korkmaz	43296485219	403	4
	1090	Írem	Dağcı	74325618450	404	4
	1091	Gamze	Dural	30625849612	405	4

5.VERİTABANI TASARIM GÖRSELİ:

