

Veri Taban Yönetim Sistemleri Final Proje Ödevi

Market Bilgi Sistemi

İÇİNDEKİLER

2-3.....	Giriş Ekranı ve Detayları
4.....	Ana Ekran Detayları
5-7.....	Satış Ekranı Detayları
8.....	Borç Ödeme Ekranı Detayları
9-10.....	Stok Giriş Ekranı Detayları
11-13.....	Raporlama Ekranı Detayları
14.....	Personel Kayıt Ekranı Detayları
15.....	UML Diyagramı
16.....	ER Diyagramı
17-19.....	GitHub Kullanım Detayları

CREATED BY

Abdullah Enes KORKMAZ	18061263
Enes DÖVEÇ	18061256
Baran EFE	18061277
Buğra Batuhan TUNÇ	18061583



Market Bilgi Sisteminin giriş ekranında sisteme giriş yapılabilir, kayıt olabilir ve projemizin kaynak kodlarını GitHub üzerinden görüntüleyebilirsiniz.



Kayıt Ol butonuna tıkladığımızda açılan Personel Kayıt Ekranında kişiye ait Ad,Soyad,Görev,Maaş ve Şifre bilgilerini isteyen Personel Kayıt Ekranı.

Personel Ad Soyad:
Personel1

Personel Görev :
Manav

Personel Maaş :
3500

Çalışan Başarıyla Kaydedildi !

Tamam

KAYDET GERİ

Personel bilgilerini girdikten sonra kaydet butonuna basınca personel veritabanına kaydedilir. Bu bilgiler ile giriş ekranından PersonelID ve şifrelerini kullanarak sisteme giriş yapabilir. Yanlış bilgi girildiğinde sistem uyarı vermektedir.

MIS Market Information System

1

Giriş Kayıt Ol

Kaynak kodu görüntüle : GitHub

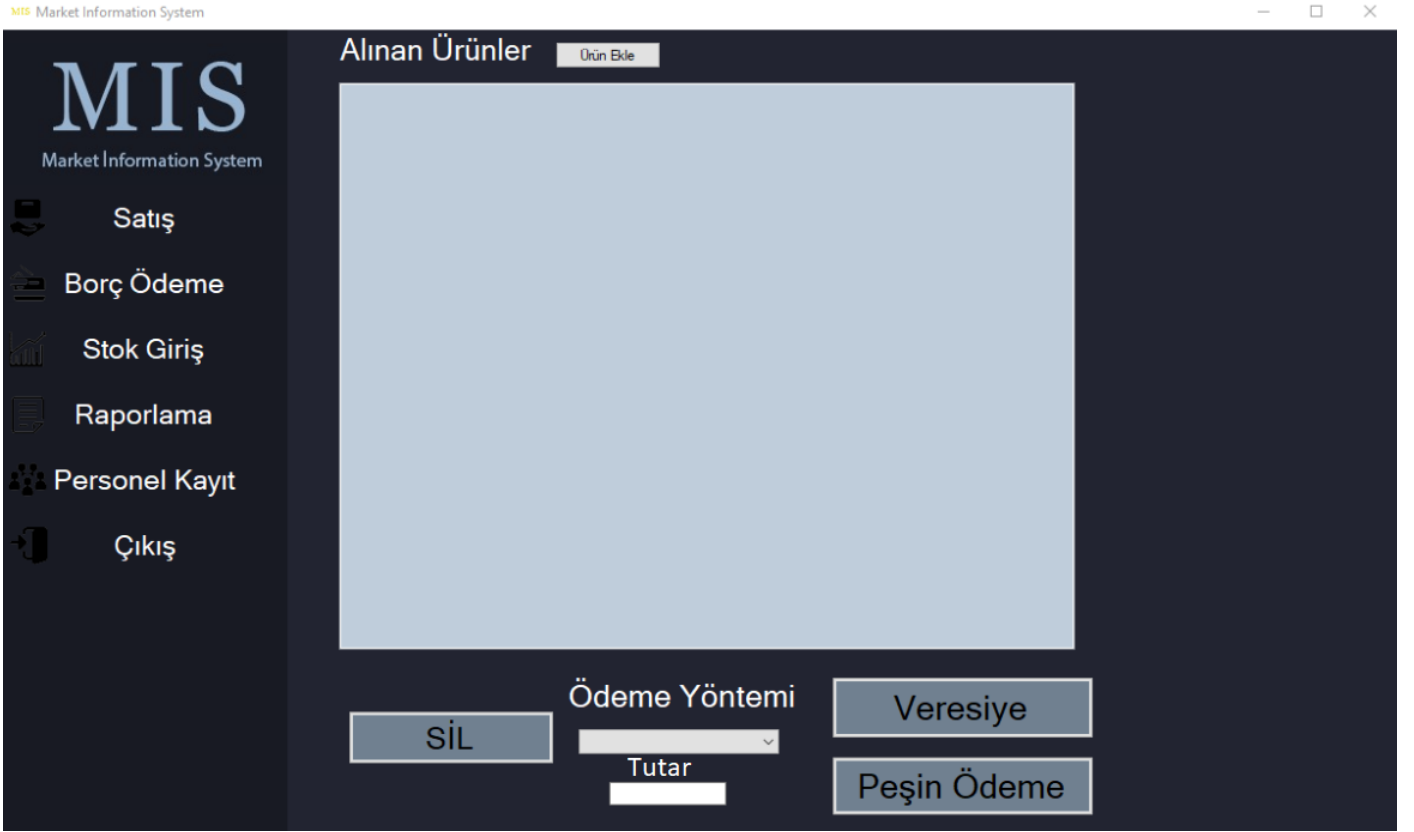
Tamama tıklayıp geri dediğimizde kayıtlı olan personelin sisteme giriş yapacağı Form olan Giriş Ekranına geri dönüyoruz. Buradan artık kayıtlı personel girişimizi yapabiliriz.

MIS

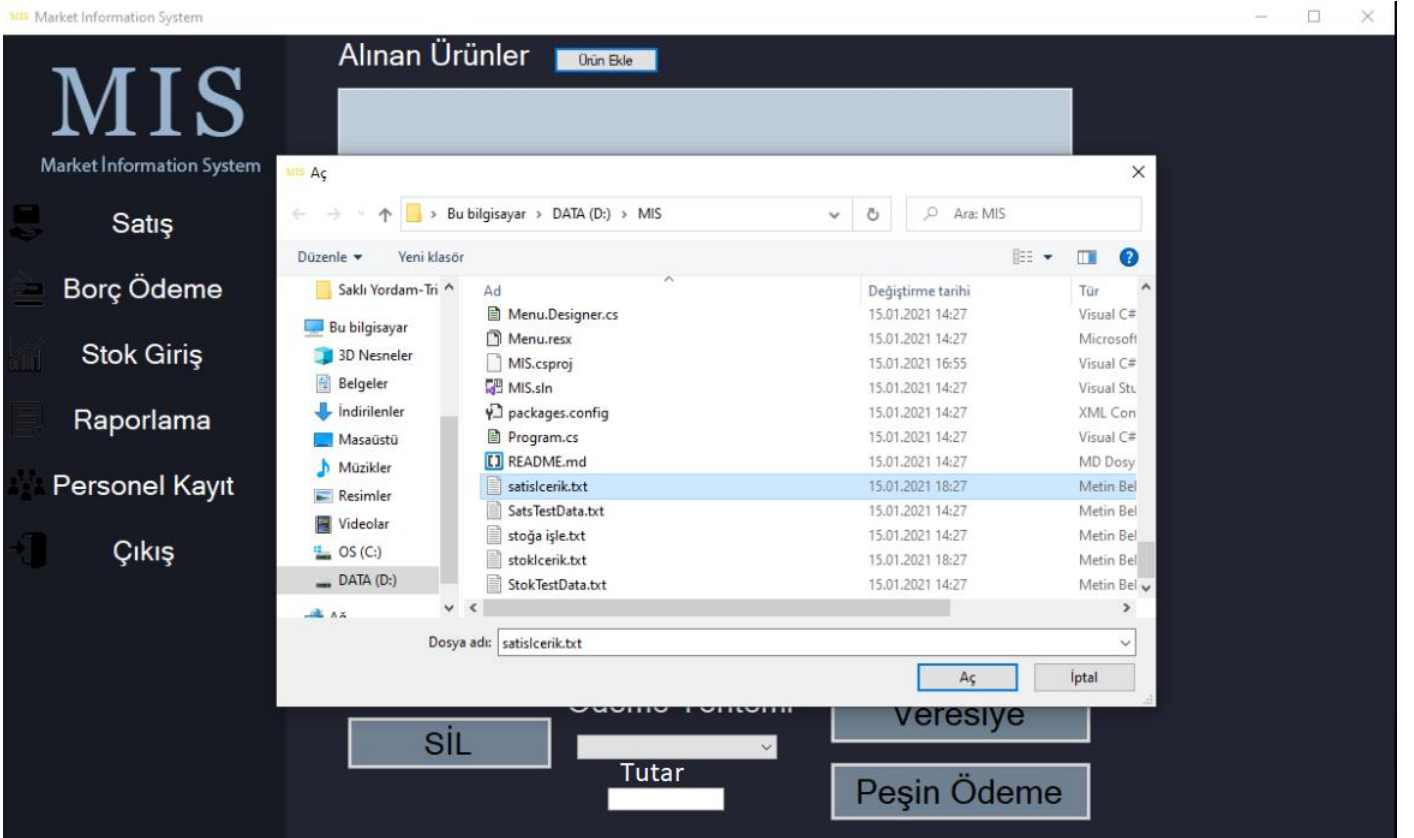
Market Information System

-  Satış
-  Borç Ödeme
-  Stok Giriş
-  Raporlama
-  Personel Kayıt
-  Çıkış

Girişimizi yaptıktan sonra açılan Market Bilgi Sistemi Ana Ekranı. Bu ekranda Satış, Borç Ödeme, Stok Giriş, Raporlama, Personel Kayıt ve Çıkış butonları bulunmaktadır. Menüde görünen pencereler ana ekrana container olarak eklendiği için sistem bir bütün halinde çalışmaktadır. Yapılacak işlem seçildikten sonra ilgili pencere açılır.



Satış ekranına tıklandığı zaman açılan pencere.



Açılan pencerede ürün ekle butonuna tıklanarak alınan ürünler listelenir. Veritabanına kaydedilir.

The screenshot displays the MIS Market Information System interface. On the left, a dark sidebar contains navigation icons and labels: 'Satış', 'Borç Ödeme', 'Stok Giriş', 'Raporlama', 'Personel Kayıt', and 'Çıkış'. The main area is titled 'Alınan Ürünler' with a 'Ürün Ekle' button. A list of products is shown, including 'Salam 14.01.2021 2 1 /', 'Zeytin 14.01.2021 2 2 /', 'Balk 14.01.2021 2 3 /', 'Süt 14.01.2021 2 4 /', 'Şalgam 14.01.2021 2 5 /', 'Su 14.01.2021 2 6 /', 'Çay 14.01.2021 2 7 /', 'Defter 14.01.2021 2 8 /', 'Parfüm 14.01.2021 2 9 /', 'Şampuan 14.01.2021 2 10 /', 'Makama 14.01.2021 2 11 /', 'Sabun 14.01.2021 2 12 /', 'Kaşar 14.01.2021 2 13 /', 'Takvim 14.01.2021 2 14 /', 'Dondurma 14.01.2021 2 15 /', 'Mandalina 14.01.2021 2 16 /', and 'Turşu 14.01.2021 2 17 /'. A modal dialog titled 'Doğrulama Şifresi' is centered, featuring a password input field and an 'Onayla' button. At the bottom, there are buttons for 'SİL', 'Ödeme Yöntemi' (with a dropdown arrow), 'Veresiye', and 'Peşin Ödeme', along with a 'Tutar' input field.

Listelenen ürünlerden herhangi biri silinmek istendiğinde karşımıza şifre doğrulama penceresi çıkar. Eğer yanlış şifre girilir ise yanlış ya da eksik şifre uyarısı verilir. Personel şifresi doğru girildiğinde seçilen ürün listeden silinir.

Ödeme gerçekleştirildiğinde veritabanındaki **trigger** tetiklenerek stok bilgilerini günceller. Böylece stok bilgilerinin güncel tutulması sağlanır.

MIS

Market Information System

Satış

Borç Ödeme

Stok Giriş

Raporlama

Personel Kayıt

Çıkış

Alınan Ürünler

Ürün Ekle

SİL

Ödeme Yöntemi

Tutar

Veresiye

Peşin Ödeme

Veresiye Müşteri Listesi

Müşteri Ad-Soyad

enes

Müşteri ID

1

Alışverişi Tamamla

Veresiye Müşteri Kayıt

Veresiye butonu seçildiğinde sağ tarafta bulunan Veresiye Müşteri Listesi ekranı görülür. Bu ekranda müşteriler Ad-Soyad seçerek Alışverişi tamamlar. Eğer sisteme kayıtlı değil ise Veresiye Müşteri Kayıt butonundan sisteme kayıt olabilir.

MIS

Market Information System

Satış

Borç Ödeme

Stok Giriş

Raporlama

Personel Kayıt

Çıkış

Alınan Ürünler

Ürün Ekle

SİL

Ödeme Yöntemi

Tutar

Veresiye

Peşin Ödeme

Müşteri Ad Soyad

Telefon Numarası

İşlem Tarihi

Kayıt Ol

Ödeme yöntemi seçilerek peşin ödeme yapılabilir.

MIS

Market Information System

- Satış
- Borç Ödeme
- Stok Giriş
- Raporlama
- Personel Kayıt
- Çıkış

Veresiye Müşteri Listesi

mustenBorcMustenID	mustenBorcFisNo	mustenBorcCalisanID	odenenMiktar	mustenGuncelBorc	mustenBorcDurum
1	1	0	33	1	<input type="checkbox"/>
2	1	0	32	2	<input type="checkbox"/>
3	1	0	30	4	<input type="checkbox"/>
4	2	0	0	34	<input type="checkbox"/>
5	2	0	0	34	<input type="checkbox"/>
6	340	0	2	2	<input type="checkbox"/>
7	471	0	0	34	<input type="checkbox"/>
8	45	0	0	34	<input type="checkbox"/>
*					<input type="checkbox"/>

TOTAL BORÇ

0

ÖDEMEK İSTEDİĞİNİZ TUTAR

0

ÖDEMEYİ
GERÇEKLEŞTİR

Borç Ödeme butonuna tıkladığımız zaman borç ödeme ekranı açılıyor. Bu ekranda borçları olan müşteriler ID'leri ile listelenmektedir.

MIS

Market Information System

- Satış
- Borç Ödeme
- Stok Giriş
- Raporlama
- Personel Kayıt
- Çıkış

Veresiye Müşteri Listesi

mustenBorcMustenID	mustenBorcFisNo	mustenBorcCalisanID	odenenMiktar	mustenGuncelBorc	mustenBorcDurum
4	2	0	20	14	<input type="checkbox"/>
*					<input type="checkbox"/>

TOTAL BORÇ

14

ÖDEMEK İSTEDİĞİNİZ TUTAR

20

ÖDEMEYİ
GERÇEKLEŞTİR

Buradan borç ödemek isteyen müşterinin ID'sini seçerek borç bilgileri görüntülenmektedir. Ödemek istediğiniz miktarı tutar bölümüne girip , bu bölümde veritabanındaki **trigger** tetiklenerek borç bilgisi update edilir. Böylece total borç ödenen miktar kadar eksiltir.

MIS Market Information System

MIS
Market Information System

Satış
Borç Ödeme
Stok Giriş
Raporlama
Personel Kayıt
Çıkış

Dosya Görüntüle Stok İşle

Stok Giriş Bilgileri

Ürün ID \ Ürün AD \ Ürün Depo Tarihi \ Ürün Alış Fiyatı \ Ürün Satış Fiyatı \ Ürün GR \ STT \ İrsaliye No \ Kategori \ %Kar

1 Salam 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Etürünleri 50 /
2 Zeytin 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Kahvaltürünleri 50 /
3 Balık 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Etürünleri 50 /
4 Süt 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Sütürünleri 50 /
5 Şalgam 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Meşrubatürünleri 50 /
6 Su 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Meşrubatürünleri 50 /

Tedarikçi Borç Sorgula

Tedarikçi ID Seçiniz :

Güncelle

İrsaliye Sırası	İrsaliye No	İrsaliye Tedarikçi ID	İrsaliye Ürün ID	Birim Fiyat	Miktar	Toplam Tutar	İrsaliye Tarihi
1	72	9651	1	10	449	4580	11.01.2021
2	72	9651	2	10	449	4580	11.01.2021
3	72	9651	3	10	449	4580	11.01.2021
4	72	9651	4	10	449	4580	11.01.2021
5	72	9651	5	10	449	4580	11.01.2021
6	72	9651	6	10	449	4580	11.01.2021
7	72	9651	7	10	449	4580	11.01.2021
8	72	9651	8	10	449	4580	11.01.2021
9	72	9651	9	10	449	4580	11.01.2021

TOTAL BORÇ 0 ÖDEMEK İSTEDİĞİNİZ TUTAR 0

ÖDEMEYİ GERÇEKLEŞTİR

Stok giriş ekranı seçildiğinde açılan ekranda üst kısımdaki dosya görüntüle butonuna basarak stokların olduğu txt dosyası seçilerek stokların görüntülenmesi sağlanır.

MIS

Market Information System

Dosya
Görüntüle

Stoğa İşle

Stok Giriş Bilgileri

Ürün ID \ Ürün AD \ Ürün Depo Tarihi \ Ürün Alış Fiyatı \ Ürün Satış Fiyatı \ Ürün GR \ STT \ İrsaliye No \ Kategori \ %Kar

1 Salam 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Etü
 2 Zeytin 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Ka
 3 Balık 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Etür
 4 Süt 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Sütür
 5 Şalgam 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Me
 6 Su 11.01.2021 10 15 1000 21.01.2021 1 Meşrub

Çalışan ID

159

Tedarikçi ID

456

Stok Onay Şifresi

ONAYLA

Güncelle

Tedarikçi Borç Sorgula

Tedarikçi ID Seçiniz :

İrsaliye Sırası	İrsaliye No	İrsaliye Tedarikçi ID	İrsaliye Ürün ID	Birim Fiyat	Miktar	Toplam Tutar	İrsaliye Tarihi
1	72	9651	1	10	449	4580	11.01.2021
2	72	9651	2	10	449	4580	11.01.2021
3	72	9651	3	10	449	4580	11.01.2021
4	72	9651	4	10	449	4580	11.01.2021
5	72	9651	5	10	449	4580	11.01.2021
6	72	9651	6	10	449	4580	11.01.2021
7	72	9651	7	10	449	4580	11.01.2021
8	72	9651	8	10	449	4580	11.01.2021
9	72	9651	9	10	449	4580	11.01.2021

TOTAL BORÇ

0

ÖDEMEK İSTEDİĞİNİZ TUTAR

0

ÖDEMEYİ
GERÇEKLEŞTİR

Stok incelendikten sonra listenen stokların stoğa işle butonuyla veri tabanına kaydı gerçekleştirilir.

Stoğa işleye basıldıktan sonra market sahibinin ID'sini , şifresini ve tedarikçi ID'sini girmesi için panel açılır. Eğer doğru giriş yapılırsa stoğa işlenir . Yanlış giriş yapılırsa hatalı giriş uyarısı verir.

Tedarikçi Borç Sorgula bölümünde ise Tedarikçi ID seçilerek seçilen tedarikçiye ait bilgiler görüntülenir.

MIS


Market Information System

 Satış

 Borç Ödeme

 Stok Giriş

 Raporlama

 Personel Kayıt

 Çıkış

Kar-Zarar(Ürün)

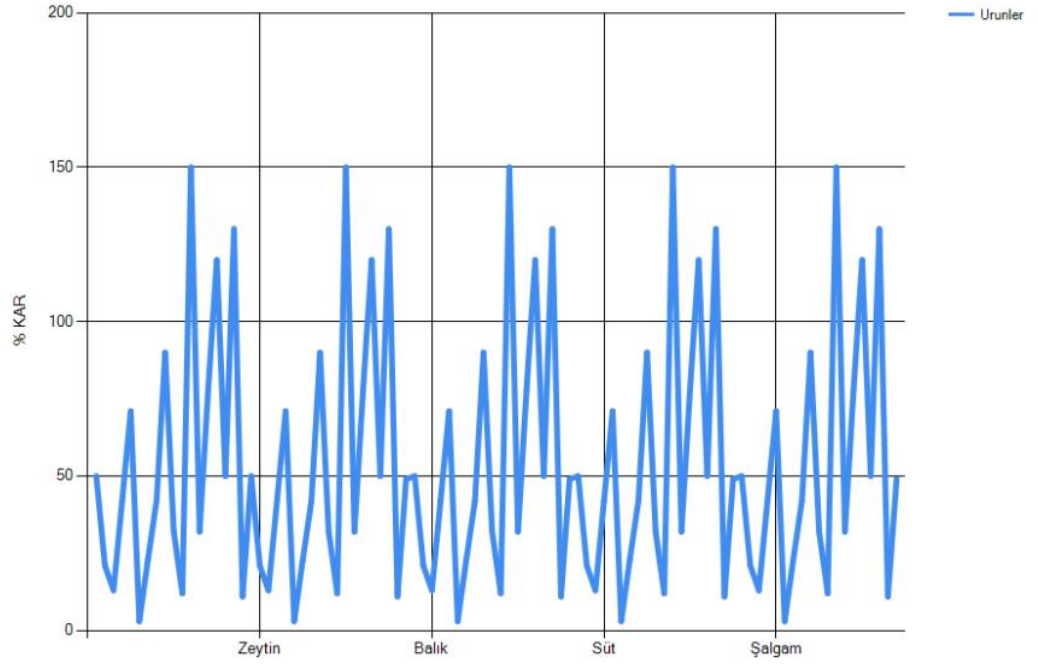
Total Borç

Müşteri Bazlı

Kar-Zarar(Tarih)

Satış Trendi

Satış Raporu





Raporlama ekranına basıldığında ilk sayfada stokta bulunan ürünlerin %kar grafiği görüntülenmektedir.

MIS


Market Information System

 Satış

 Borç Ödeme

 Stok Giriş

 Raporlama

 Personel Kayıt

 Çıkış

Kar-Zarar(Ürün)

Total Borç

Müşteri Bazlı

Kar-Zarar(Tarih)

Satış Trendi

Satış Raporu

musteriAdSoyad	musteriAlisverisTari	musteriGuncelBorc	odenenMiktar	musteriBorcDurum
enes korkmaz	11.51.2021	1	33	<input type="checkbox"/>
batuhan arslan	11.51.2021	2	32	<input type="checkbox"/>
emse senel	11.51.2021	4	30	<input type="checkbox"/>
sami abdullah	21.02.2021	2	2	<input type="checkbox"/>
Sener Durmaz	25.05.2021	96	65	<input type="checkbox"/>
Sonçül Ses	23.02.2021	100	100	<input checked="" type="checkbox"/>
bençü cavlan	05.02.2021	250	250	<input checked="" type="checkbox"/>
ahmet yıldırım	02.03.2021	350	350	<input checked="" type="checkbox"/>
selin çakır	05.05.2021	200	200	<input type="checkbox"/>
*				<input type="checkbox"/>

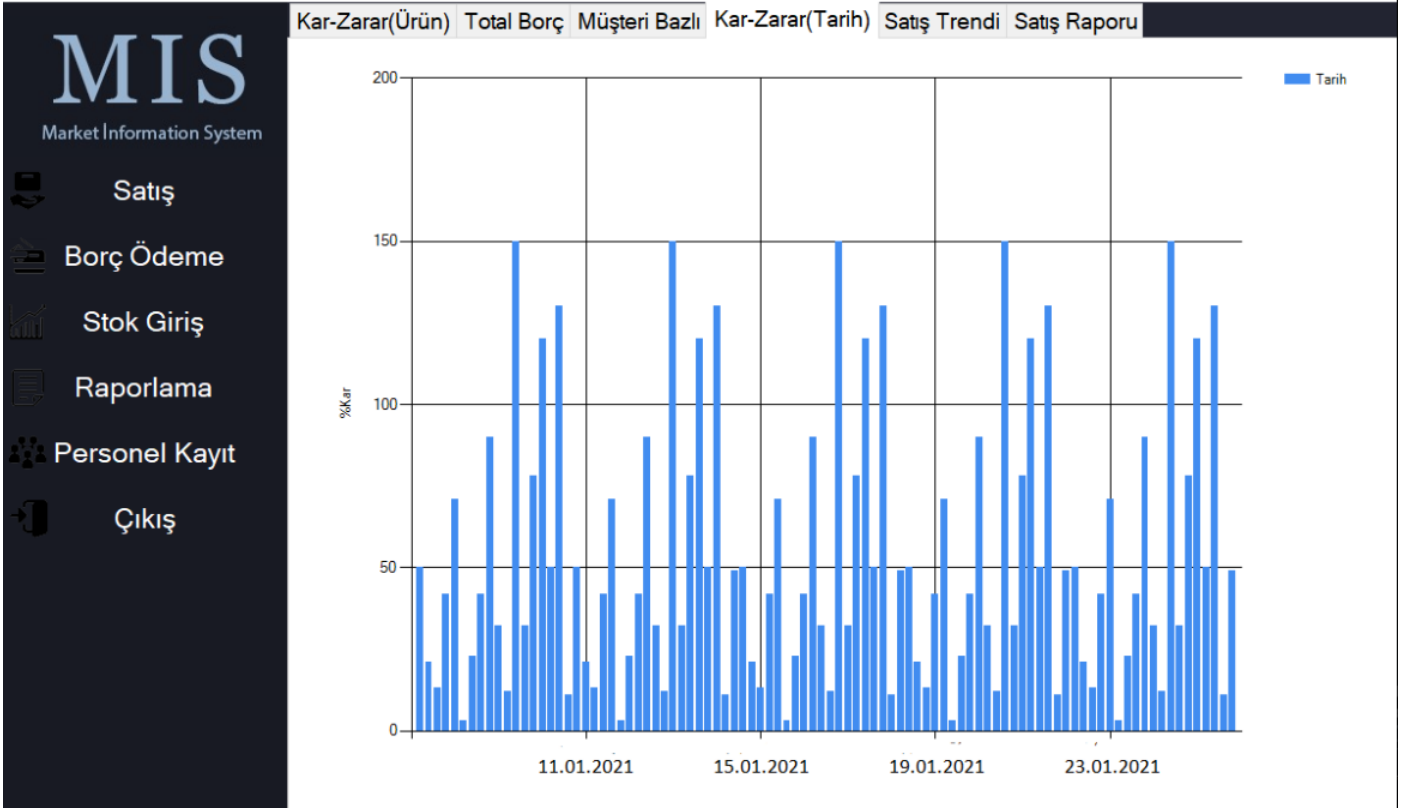
Raporlama ekranının ikinci sayfasında Total Borç ve ödenen verilerin detayları görüntülenmektedir. **Saklı yordamlar** ile birleştirdiğimiz farklı tabloları bu raporda kullandık.

MIS Market Information System

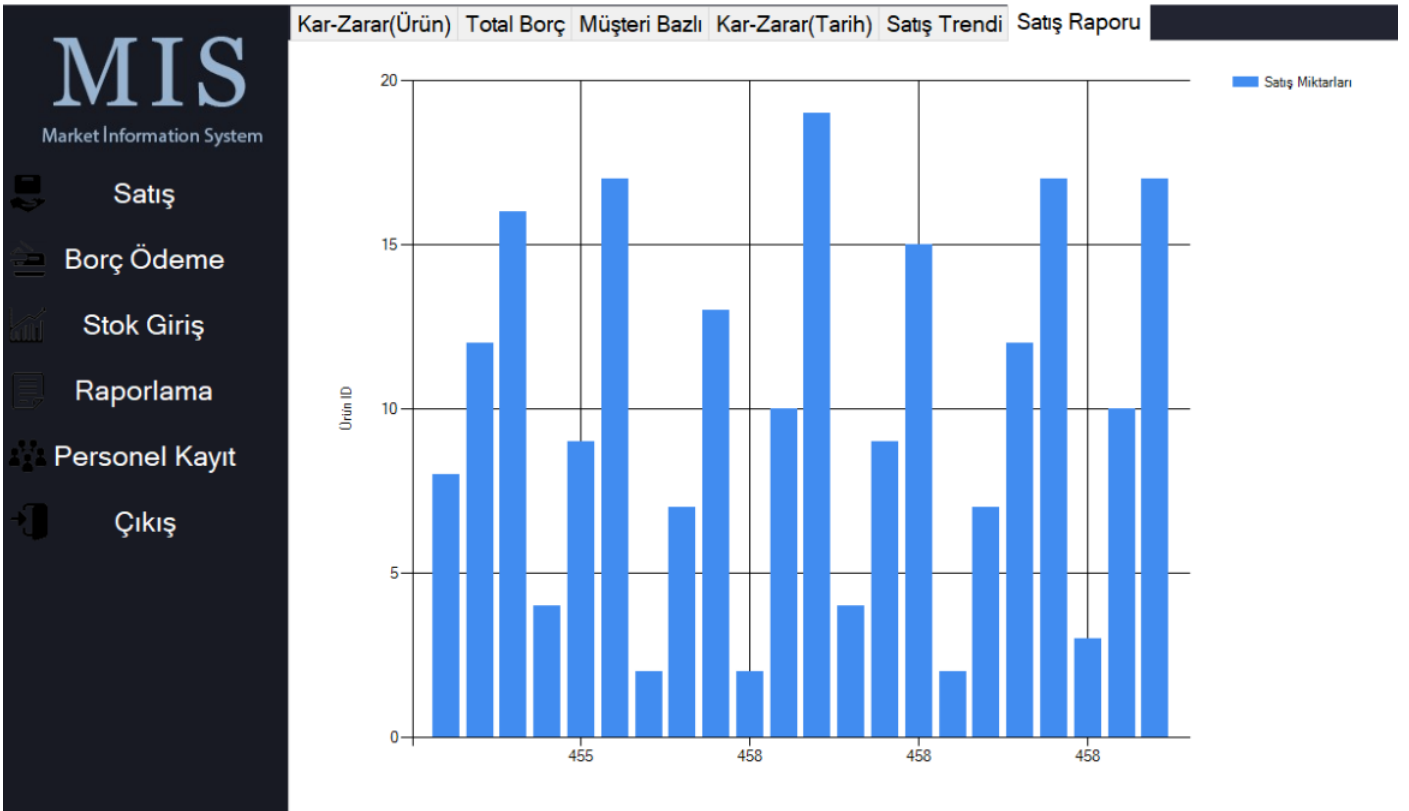
Kar-Zarar(Ürün) Total Borç Müşteri Bazlı Kar-Zarar(Tarih) Satış Trendi Satış Raporu

Ürün Adı	Ürün Tutarı	Ürün Miktarı
Salam	15	1000
Zeytin	15	1000
Balık	15	1000
Süt	15	1000
Şalqam	15	1000
Su	15	1000
Çay	15	1000
Defter	15	1000
Parfüm	15	1000
Şampuan	15	1000
Makarna	15	1000
Sabun	15	1000
Kaşar	15	1000
Takvim	15	1000
Dondurma	15	1000
Mandalina	15	1000
Turşu	15	1000
Sosis	10	500
Salam	15	1000
Zeytin	15	1000
Balık	15	1000
Süt	15	1000
Şalqam	15	1000
Su	15	1000
Çay	15	1000
Defter	15	1000

Müşterilere satılan ürünler ürün adı, ürün tutarı ve ürün miktarı şeklinde raporda gösterilir.



Tarih bazlı kar zarar grafik raporu şekildeki gibidir.



Ürünlerin ürünID'lerine göre satış miktarları rapordaki grafikte gösterilmiştir.

MIS

Market Information System

- Satış
- Borç Ödeme
- Stok Giriş
- Raporlama
- Personel Kayıt
- Çıkış

Personel Ad Soyad :

Personel Görev :

Personel Maaş :

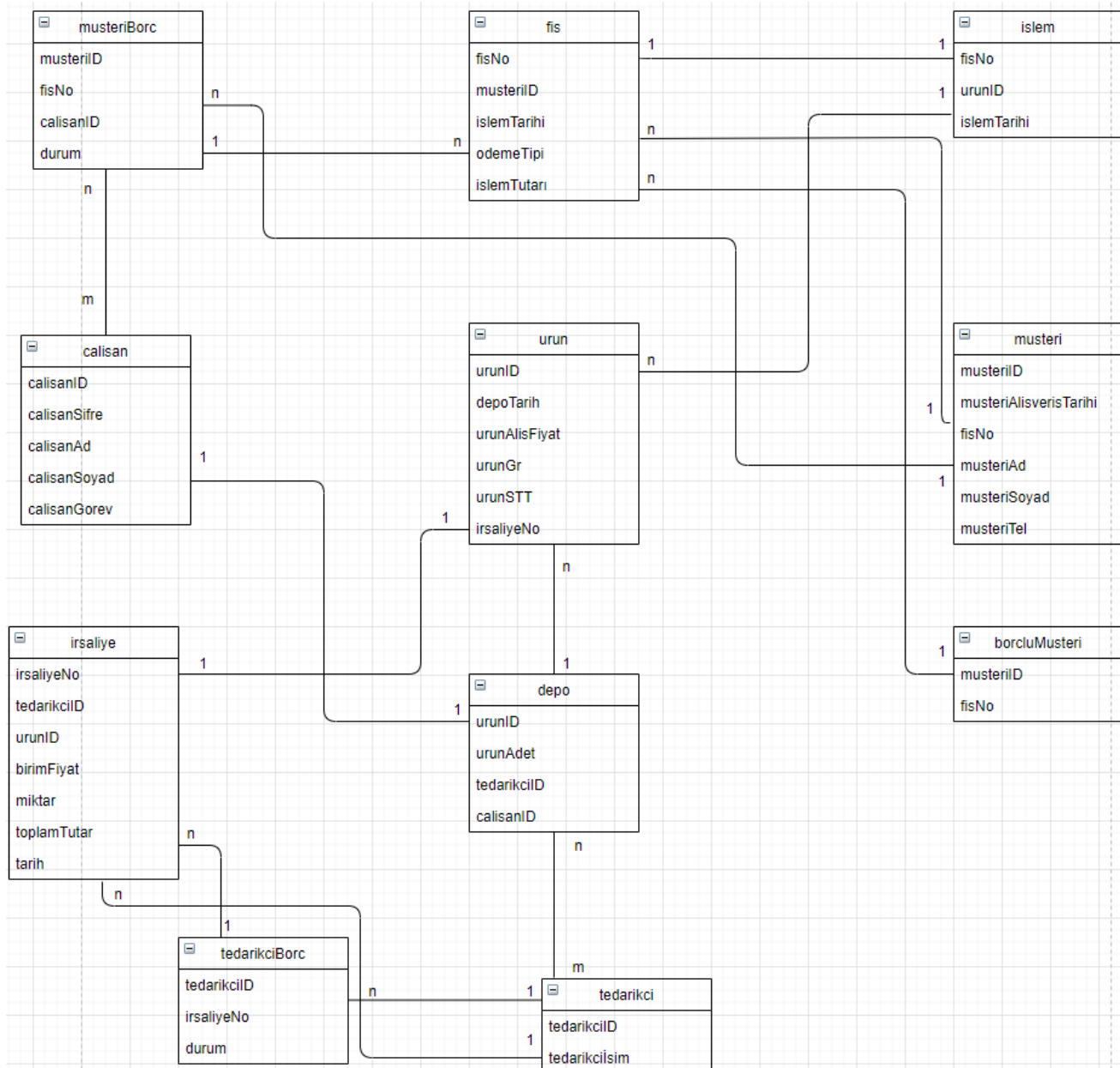
Personel Şifre :

KAYDET

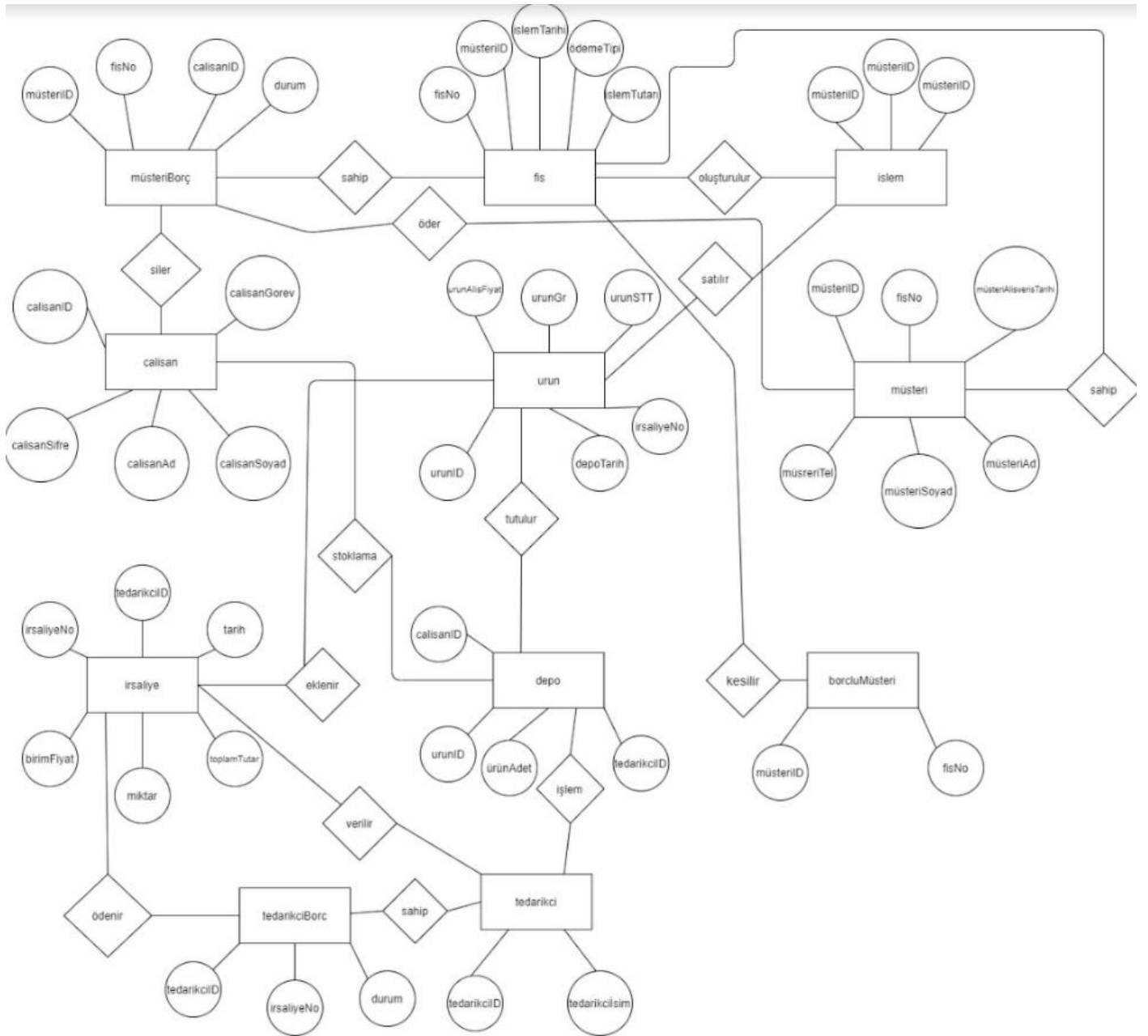
Personel Kayıt Ekranına geçildiğinde istenilen Personel bilgileri doldurularak personelin veritabanına kaydı gerçekleştirilir.

Çıkış butonuyla sistemden çıkış başarılı bir şekilde gerçekleştirilir.

UML DİYAGRAMI



ER DİYAGRAMI

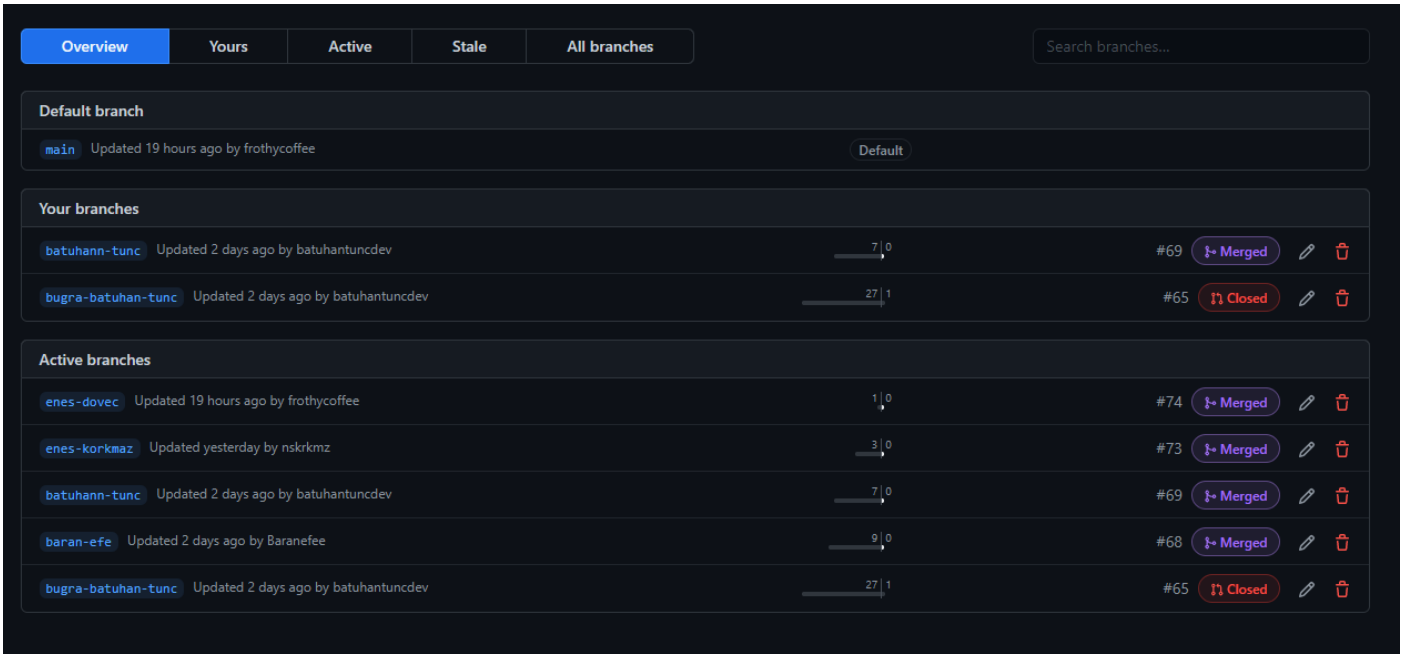


GİTHUB

Bu projede proje yönetimi ve versiyon kontrolü sağlamak için GitHub kullandık. GitHub'ta önce projemizi oluşturduk. (<https://github.com/nskrkmz/MIS>) Daha sonra her kullanıcıya ait branchler oluşturduk. Branchleri oluşturmamızın amacı her kullanıcının projede çalışabileceği kendine ait bağımsız bir alanın olmasıdır ve bu alandan yaptıkları çalışmaları main branche pushlayarak projeye katkı yapacak kullanıcıların projenin güncel haline erişip sağlıklı bir şekilde katkı yapmalarına olanak sağladı.



Projede 4 adet katılımcı bulunmaktadır.



Oluşturduğumuz branchleri main branch ile merge ettik. Bu sayede her katılımcı tek bir branch üzerinden(main) ekip çalışmasına uygun şekilde çalıştı.



Burada projenin kaç kez clone edildiğini gösteren bir grafik bulunmaktadır.

December 15, 2020 – January 15, 2021

Period: 1 month ▾

Overview

53 Active Pull Requests

23 Active Issues

53

Merged Pull Requests

0

Open Pull Requests

10

Closed Issues

13

New Issues

Excluding merges, **4 authors** have pushed **77 commits** to main and **78 commits** to all branches. On main, **0 files** have changed and there have been **0 additions** and **0 deletions**.



53 Pull requests merged by 4 people

Proje başladığı günden itibaren yapılan işlerin gösterildiği sayfa. Her kullanıcının yaptığı merge pull request işlemlerinin sayısı burada görülmektedir.

Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.



Commit sayıları network grafiği.

MIS

Market Information System