<2024-2025>
<NESNE TABANLI>
<PROGRAMLAMA DERSİ>

E-INVOSALE

E-Fatura ve Satış Takibi

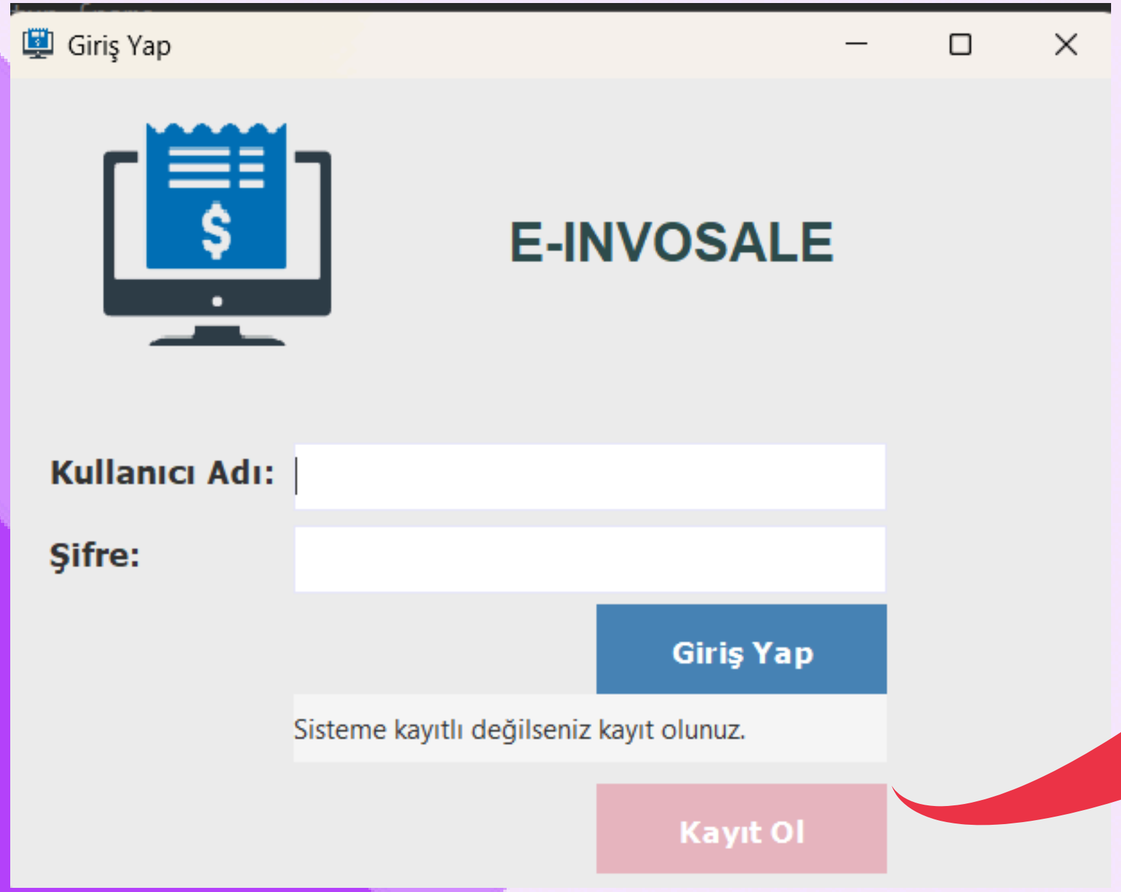
Hazırlayan: Ceren Çeken
233405040

Projenin Amacı:

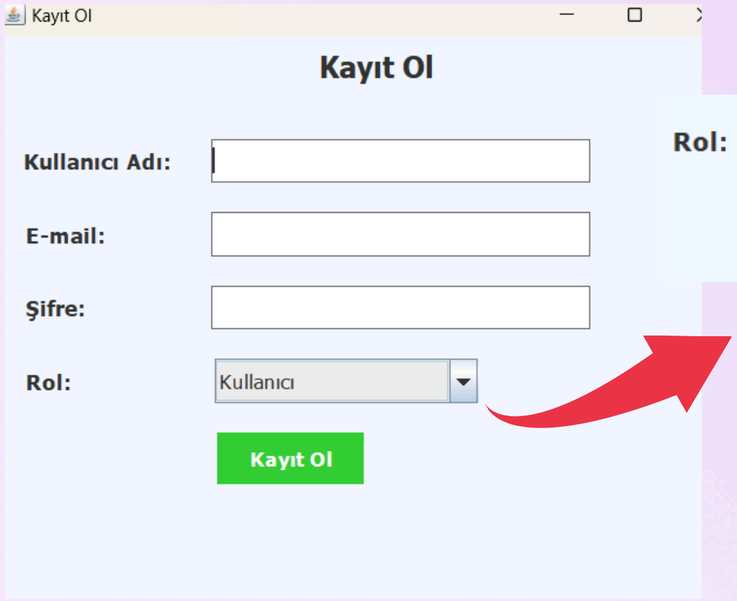
“Hem işletme sahiplerine hem de çalışanlara fatura ve satış süreçlerini kolayca yönetebilecekleri bir platform sunmak”

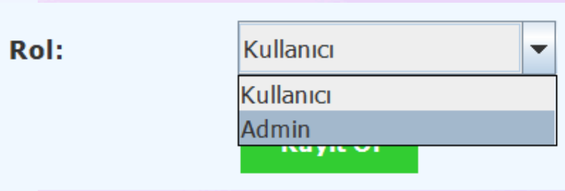
Giriş Ekranı

Kullanıcı adı ve şifre kontrolü yapılarak adminse “Admin paneli” , kullanıcı ise “Kullanıcı Paneli” açılacak.



Sisteme kayıt değilse kayıt ol butonundan “Kayıt Ol” Ekranına ulaşılacak.



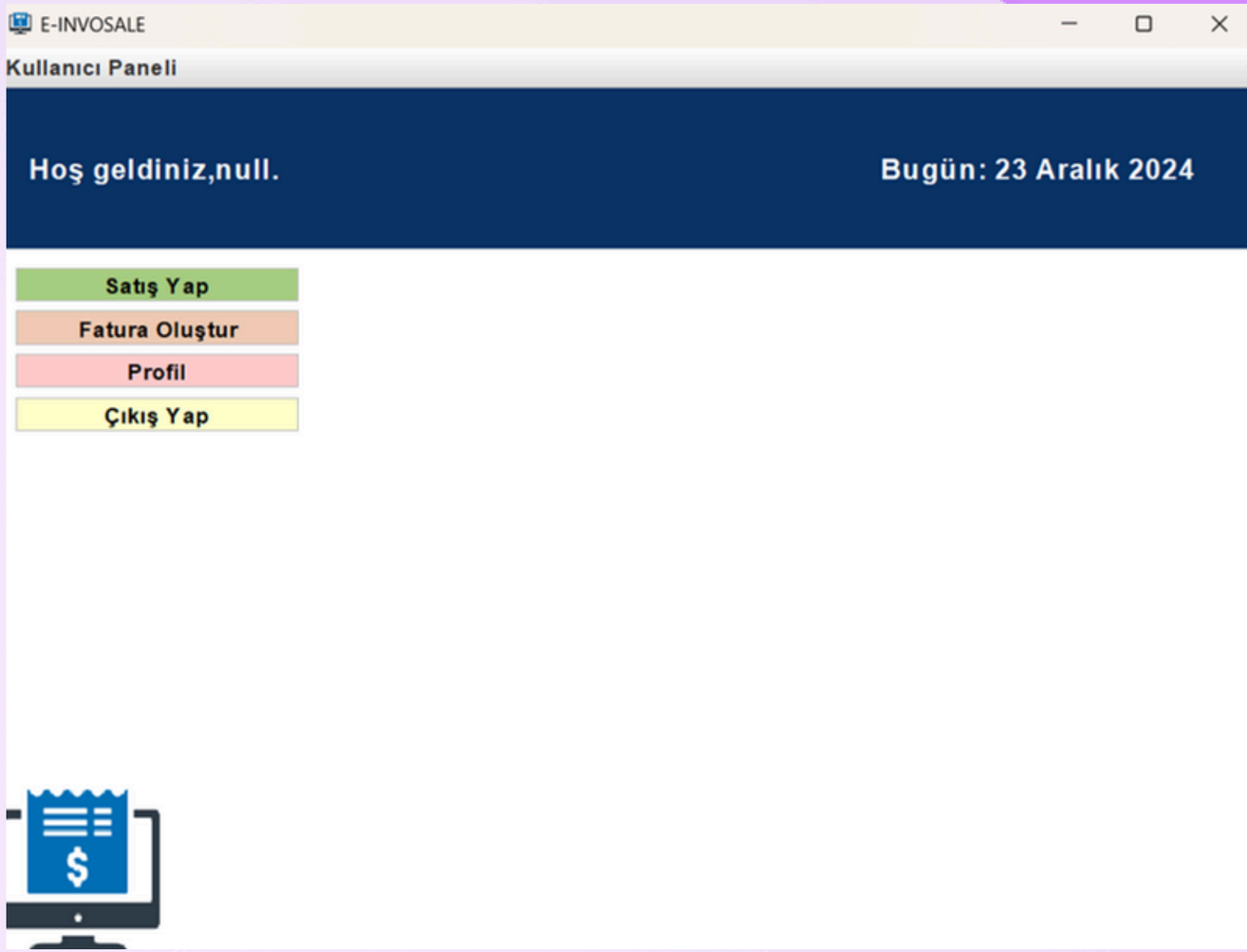


Kullanıcı Paneli

3

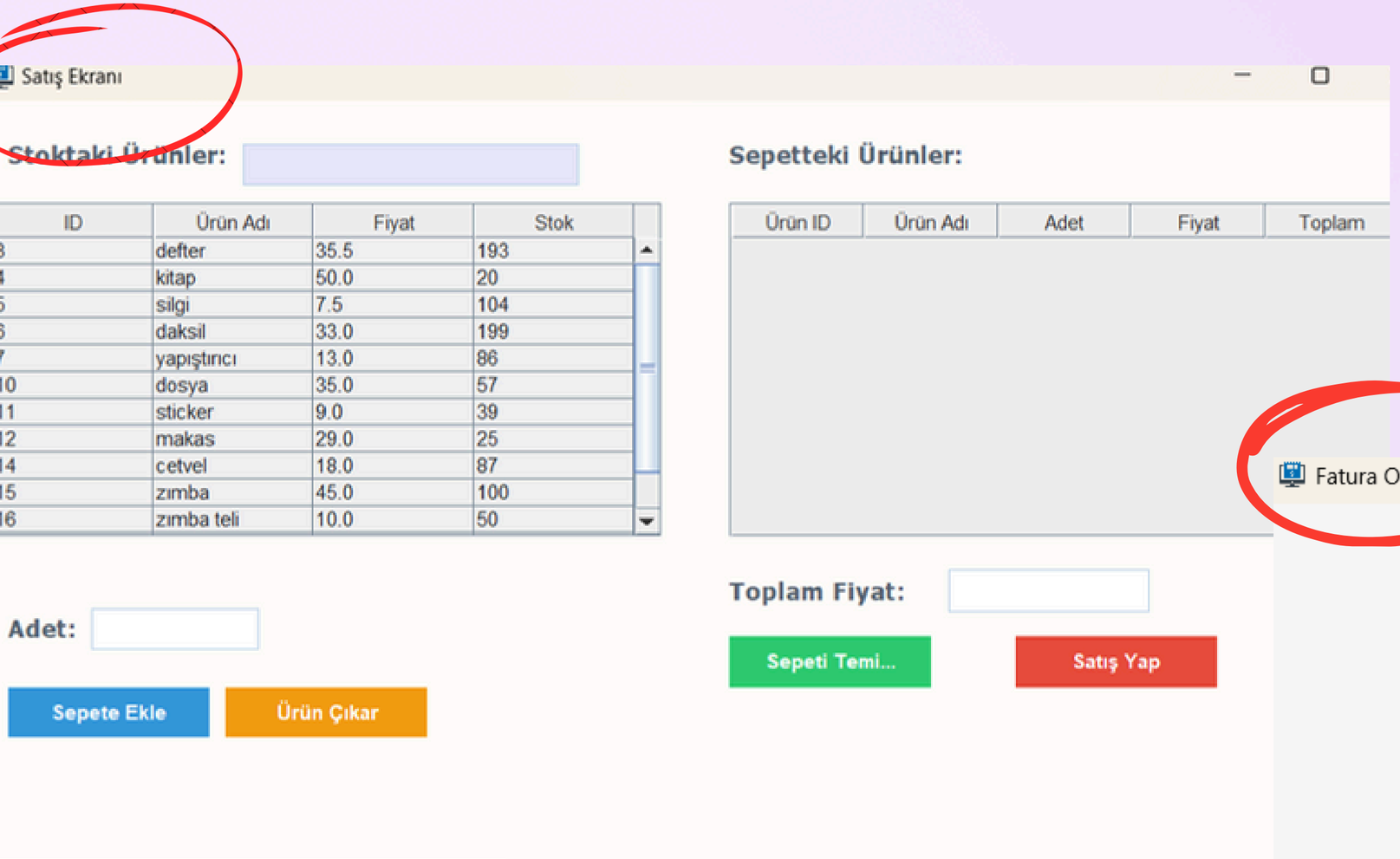
SATIŞ YAP butonundan
stoktaki ürünleri görebiliriz.
Sepete ekleyerek satış yapıp
otomatik fatura oluşturma imkanımız var

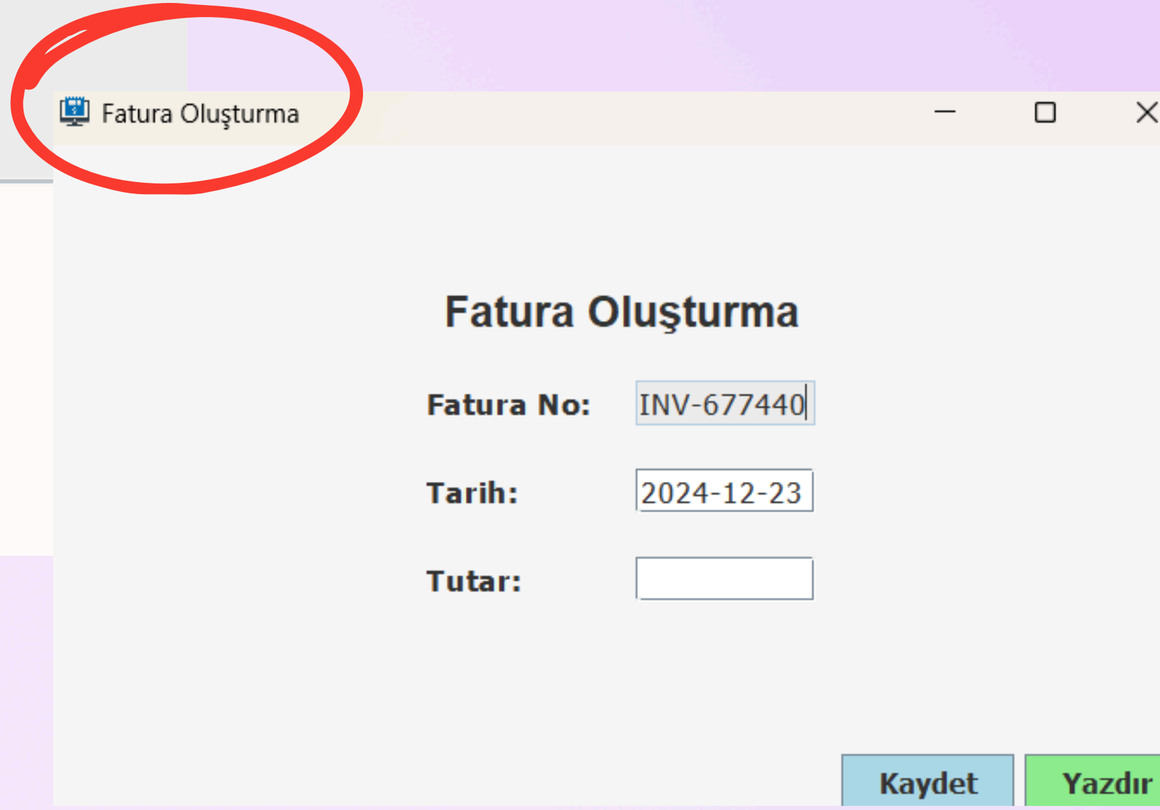
FATURA OLUŞTUR butonuna tıklayarak
parekende yani elden satışlarda
fatura oluşturup sistemimize kaydedebiliriz



Kullanıcı SEKMELERİ:

4





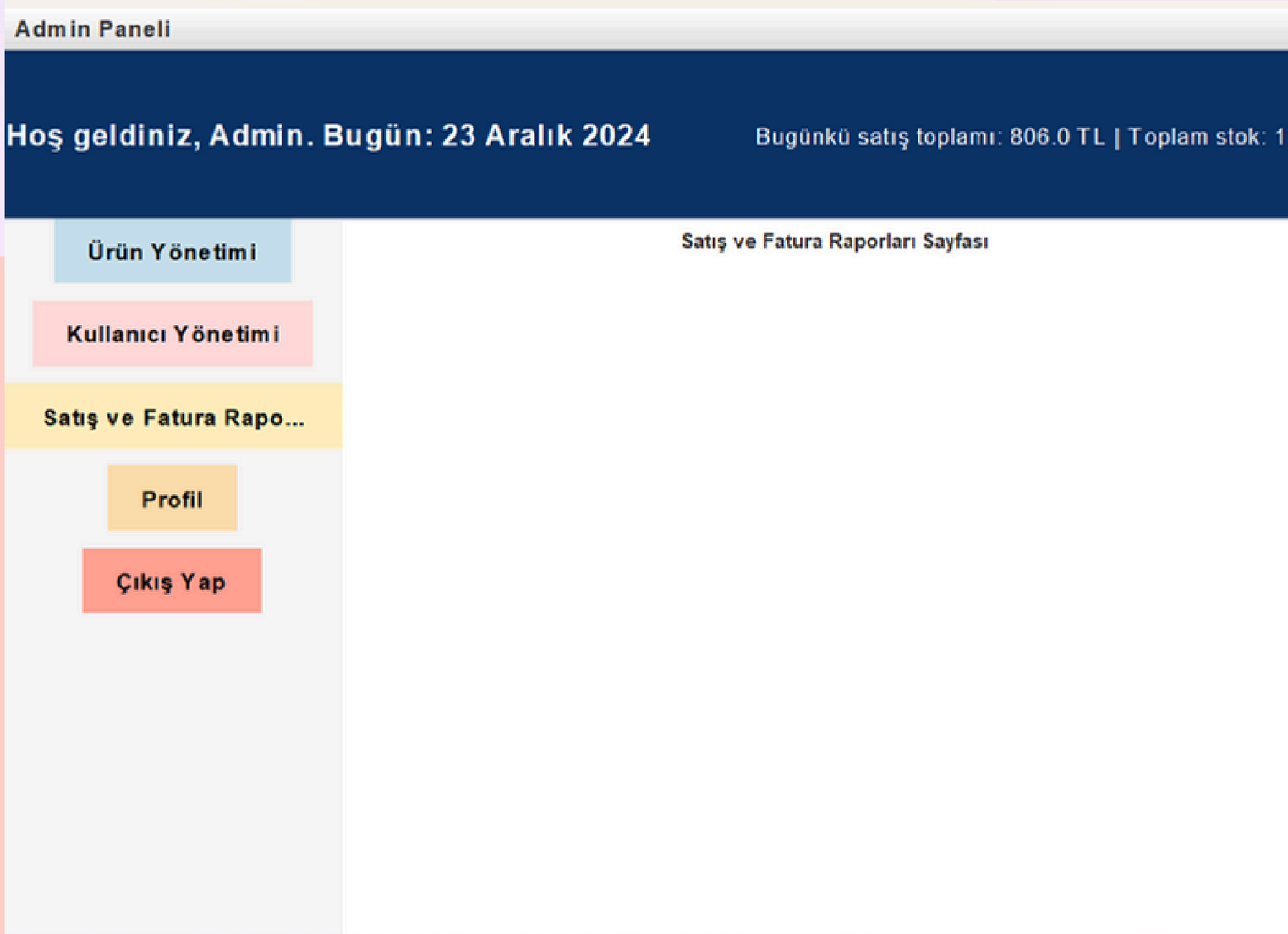
Admin Paneli

3

ÜRÜN YÖNETİMİ butonuna tıklayarak stoktaki ürünleri güncelleme, ürün silme, ürün ekleme gibi özelliklerle yöneticilere dinamik bir kullanım sağlar.

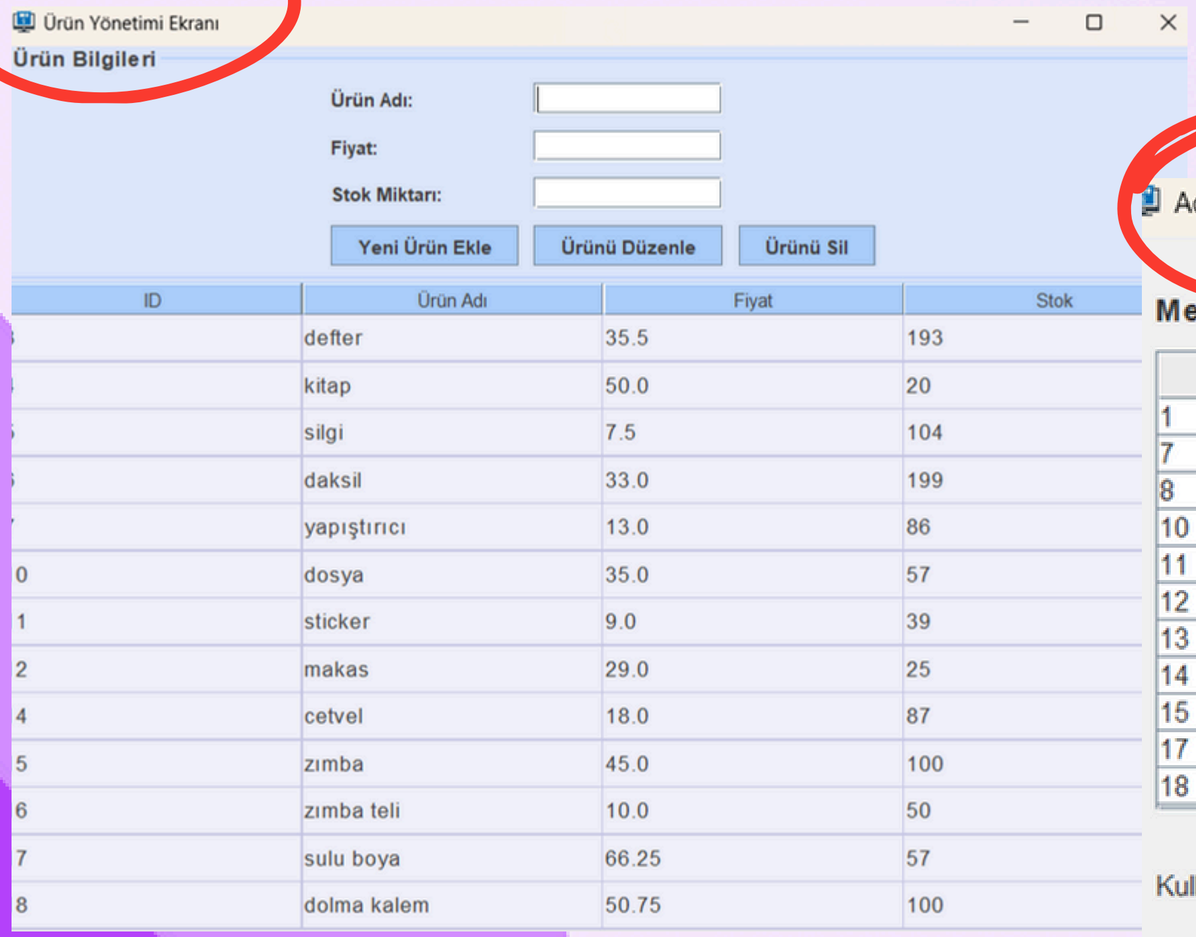
KULLANICI YÖNETİMİ kısmından kullanıcıları ekleme,silme,güncelleme işlemleri yapabilme imkanı var.

SATIŞ VE FATURA RAPORLARI kısmından günlük, haftalık, aylık verileri çekebiliyoruz

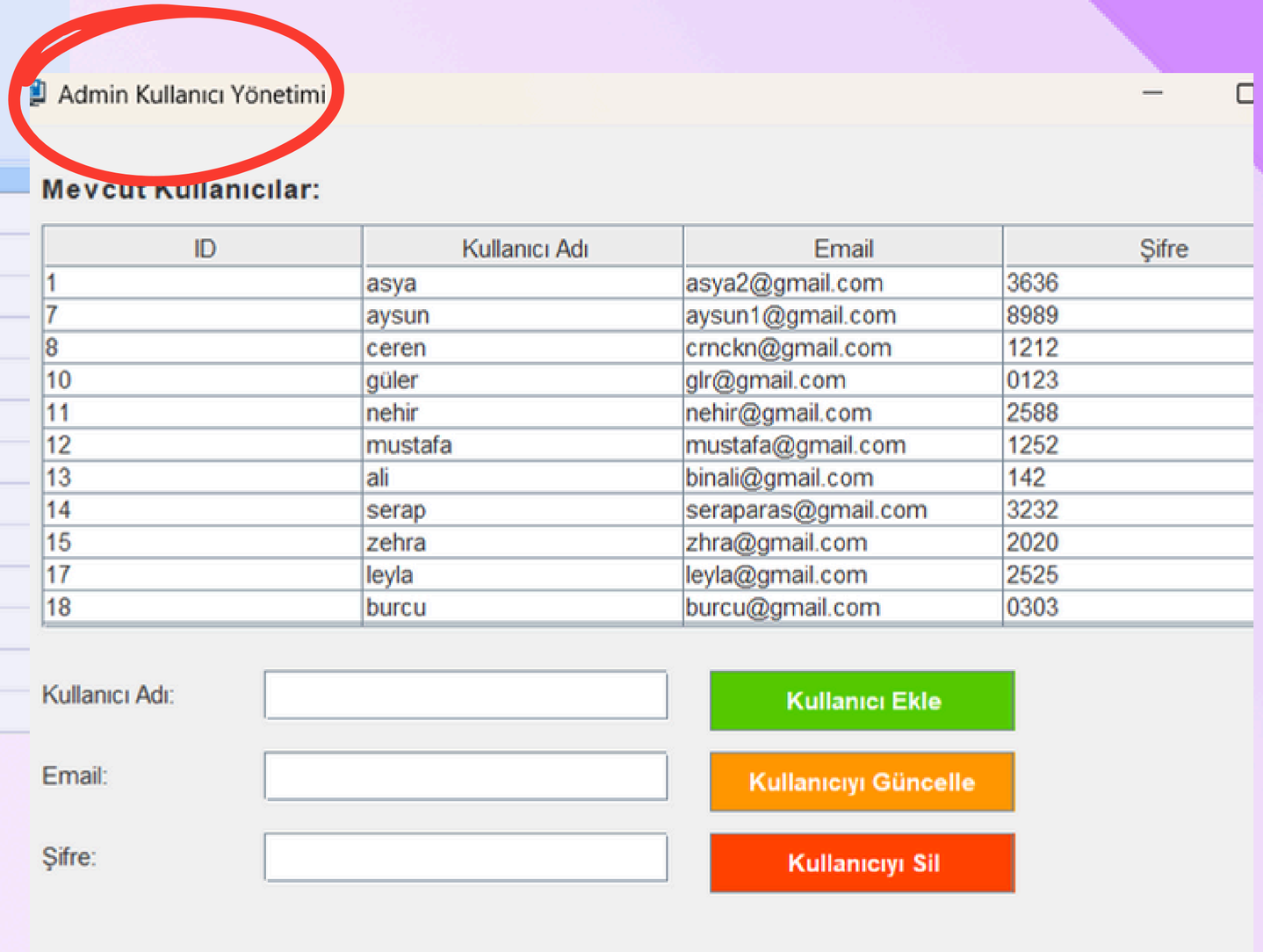


Admin Sekmeleri

4



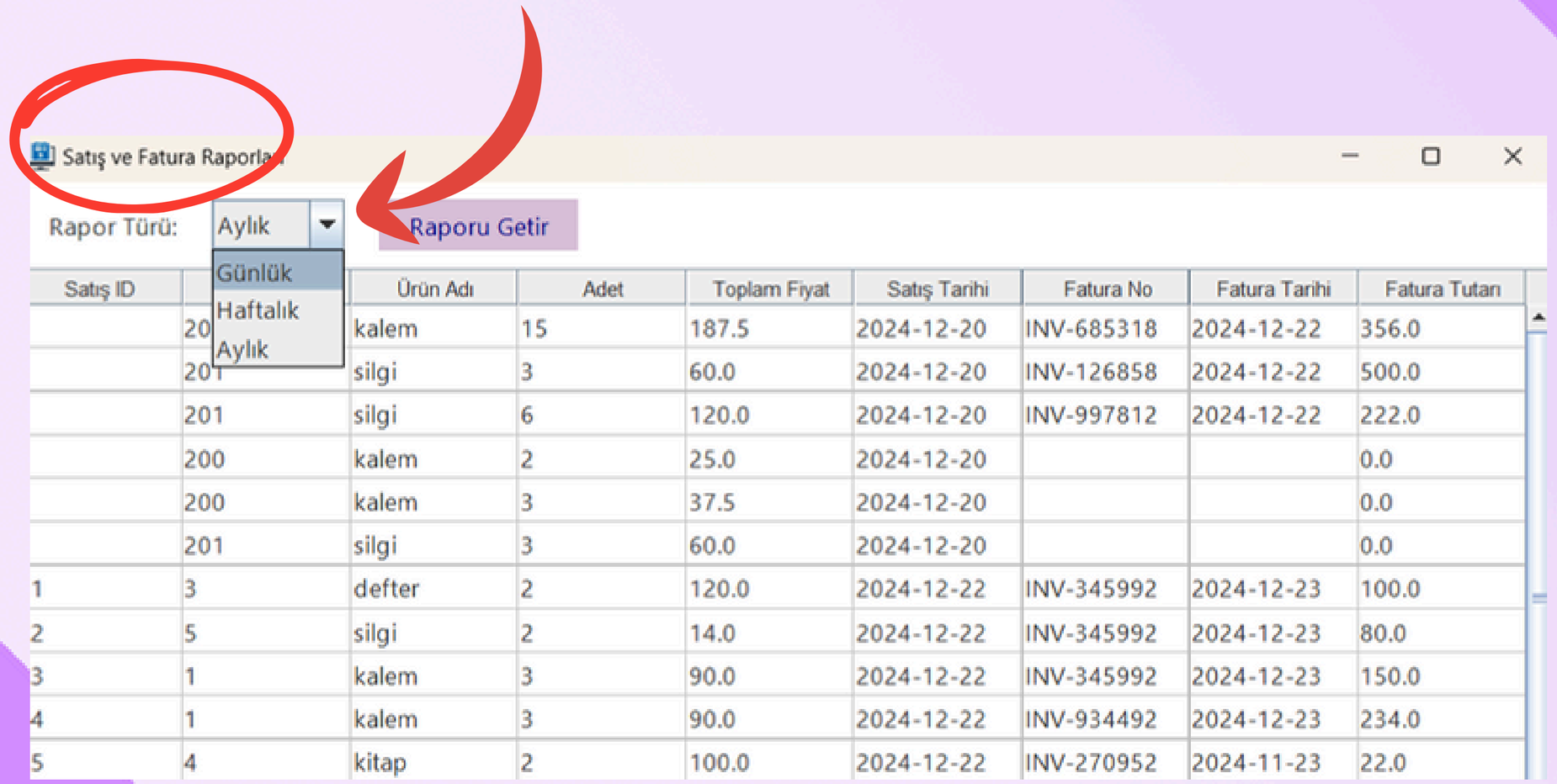
ID	Ürün Adı	Fiyat	Stok
	defter	35.5	193
	kitap	50.0	20
	silgi	7.5	104
	daksil	33.0	199
	yapıştırıcı	13.0	86
0	dosya	35.0	57
1	sticker	9.0	39
2	makas	29.0	25
4	cetvel	18.0	87
5	zımba	45.0	100
6	zımba teli	10.0	50
7	sulu boya	66.25	57
8	dolma kalem	50.75	100



ID	Kullanıcı Adı	Email	Şifre
1	asya	asya2@gmail.com	3636
7	aysun	aysun1@gmail.com	8989
8	ceren	crnckn@gmail.com	1212
10	güler	glr@gmail.com	0123
11	nehir	nehir@gmail.com	2588
12	mustafa	mustafa@gmail.com	1252
13	ali	binali@gmail.com	142
14	serap	seraparas@gmail.com	3232
15	zehra	zhra@gmail.com	2020
17	leyla	leyla@gmail.com	2525
18	burcu	burcu@gmail.com	0303

Admin Sekmeleri

4



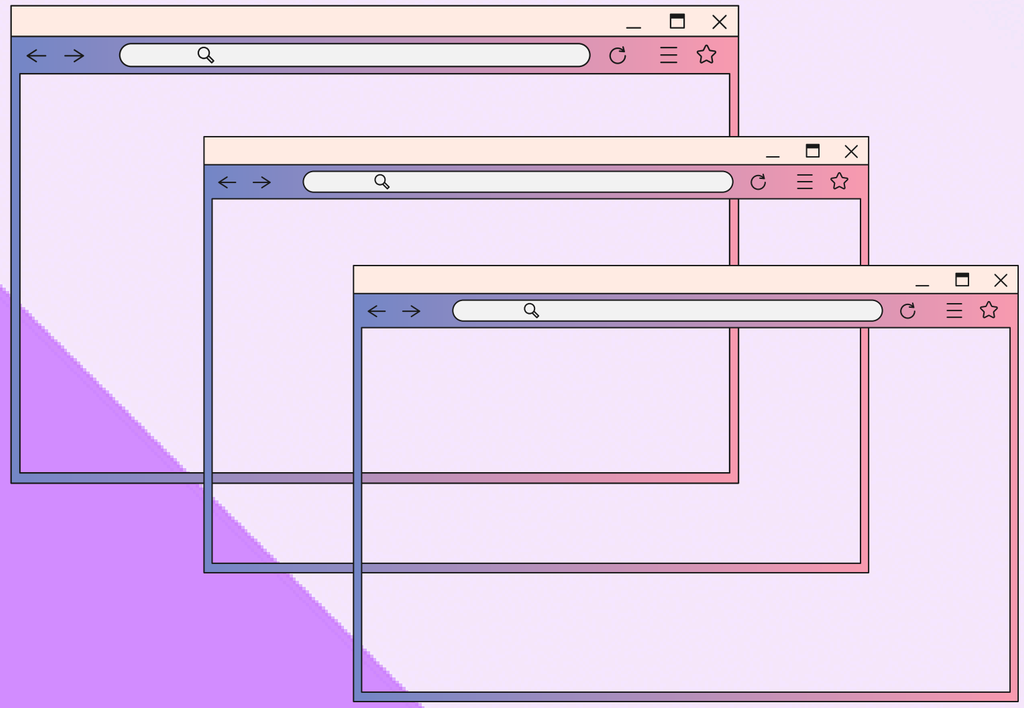
Satış ID		Ürün Adı	Adet	Toplam Fiyat	Satış Tarihi	Fatura No	Fatura Tarihi	Fatura Tutarı
	20	kalem	15	187.5	2024-12-20	INV-685318	2024-12-22	356.0
	201	silgi	3	60.0	2024-12-20	INV-126858	2024-12-22	500.0
	201	silgi	6	120.0	2024-12-20	INV-997812	2024-12-22	222.0
	200	kalem	2	25.0	2024-12-20			0.0
	200	kalem	3	37.5	2024-12-20			0.0
	201	silgi	3	60.0	2024-12-20			0.0
1	3	defter	2	120.0	2024-12-22	INV-345992	2024-12-23	100.0
2	5	silgi	2	14.0	2024-12-22	INV-345992	2024-12-23	80.0
3	1	kalem	3	90.0	2024-12-22	INV-345992	2024-12-23	150.0
4	1	kalem	3	90.0	2024-12-22	INV-934492	2024-12-23	234.0
5	4	kitap	2	100.0	2024-12-22	INV-270952	2024-11-23	22.0

Profil ve Çıkış Ekranları

Her iki panelde ortak sekmeler:

Profilden role göre giriş yapıldığından, profilde email ve kullanıcı adı otomatik geliyor. Burada da yine kullanıcı adı, email, şifre güncellemesi olacak.

ÇIKIŞ butonu ise çıkış yapılıp giriş ekranına kullanıcı yönlendirilecektir.



Video Viewer

1080px(W) 1920px(H)

Kullanılan Frameler

1-)LoginScreen

2-)UserScreen

3-)adminScreen

4-)adminurunYonetimi

5-)FaturaOluşturmaEkranı

6-)KayıtOlEkranı

7-)KullanıcıYönetimiadmin

8-)SalesReport

9-)SatısEkranıUser

10-)profilsayfasi

Kullanılan Classlar

LoginScreen
-txtRegisterPrompt;
+LoginScreen()
-handleLogin():void
-String validateLogin()
- openAdminScreen():void
- openUserScreen():void
- openRegisterScreen():void

KayıtOlEkranı
+KayıtOlEkranı()
-registerUser():boolean

profilsayfasi
-connection
-String username
-JTextField txtUsername,txtEmail
-JPassword txtPassword
-connectToDatabase():void
-loadUserData(username):void
-updateUserData():void

adminScreen
-connection
-String username
-connectToDatabase():void
+adminScreen()
+adminScreen(username)
-initalize():void
-showNotification(String message,String targetPanel)
-String getWelcomeText()
-SalesSummaryText()
-double getTodaySalesText()
-int getTotalStock()

UserScreen
-connection
-String username
-connectToDatabase():void
+UserScreen()
+UserScreen(username)
-initalize():void
-showNotification(String message,String targetPanel)
-String getWelcomeText()
-showMakeSale():void
-showCreateInvoice():void
-showProfilPage():void
-logout():void

adminurunYonetimi
-JTextField txtUrunAdi, txtFiyat,txtStok
-int selectedRow=-1
+adminurunYonetimi()
-baglantiKur():void
-urunEkle():void
-urunGuncelle():void
-urunSil():void
-urunleriListele():void
-temizle():void

FaturaOluşturmaEkranı
-JTextField tutarField,dataField
+FaturaOluşturmaEkranı()
-generateInvoiceNumber():String
-getCurrentDate():String
-saveInvoice():String

SalesReport
+SalesReport()
-fetchReportData():void

DatabaseConnection
+static getConnection():
+static connect()

KullanıcıYönetimiadmin
-JTextField txtKullaniciAdi, txtEmail,txtŞifre
-int selectedRow=-1
+KullanıcıYönetimiadmin()
-baglantiKur():void
-kullaniciListesiniYukle():void
-kullaniciEkle():void
-kullaniciGuncelle():void
-kullaniciSil():void
-temizle():void

SatısEkranıUser
-Connection conn
+SatısEkranıUser()
-initializeConnection():void
-initializeTableModels():void
-initializeCompenents():void
-loadProducts():void
-addToCart():void
-removeFromCart():void
-clearCart():void
-completeSale():void
-calculateTotal():double

E-INVOSALE

Hazırlayan: Ceren ÇEKEN
233405040

Proje Github Linki:
https://github.com/cerenckn/Proje_java.git