

Görsel Programlama Dilleri

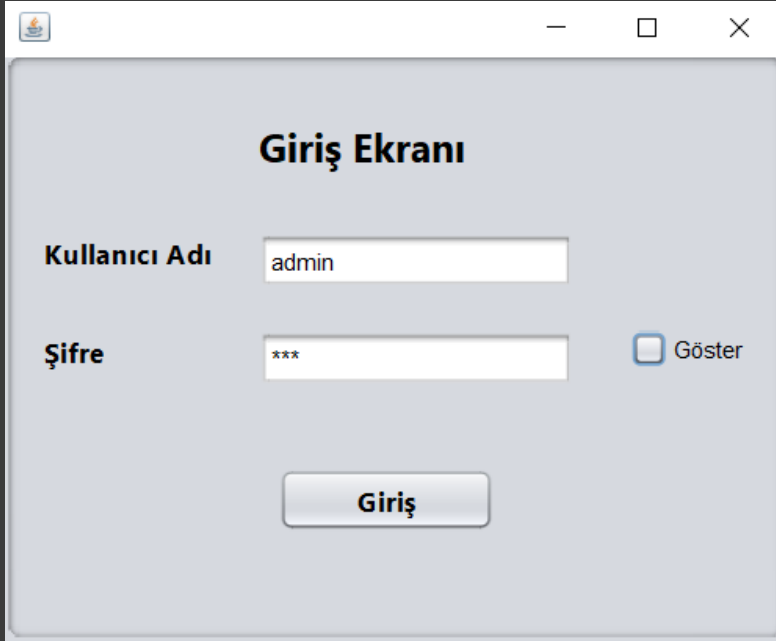
Ödev Sunumu



Berke TOPBAŞ
211213011

Haziran 2023

Giriş Ekranı

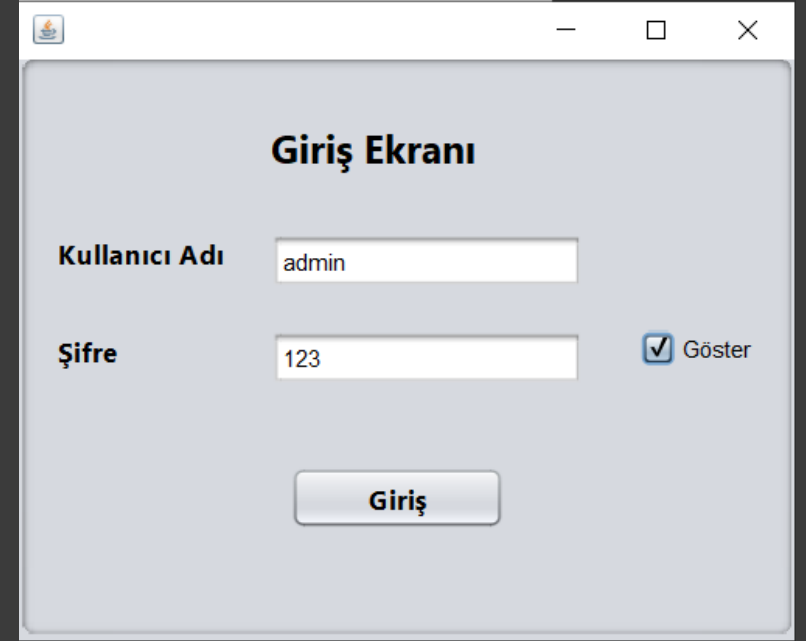


Giriş Ekranı

Kullanıcı Adı

Şifre ☐ Göster

Giriş



Giriş Ekranı

Kullanıcı Adı

Şifre ☒ Göster

Giriş

Giriş ekranında kullanıcı adı ve şifre girebileceğimiz JTextField ve Jpasswordfield alanı bulunmaktadır. Ayrıca girilen şifreyi görebileceğiniz JCheckbox bulunmaktadır.

Giriş Ekranı Hataları



The screenshot shows a login window titled "Giriş Ekranı". It has two input fields: "Kullanıcı Adı" (Username) and "Şifre" (Password). The "Kullanıcı Adı" field is empty, and the "Şifre" field contains "123". There is a "Göster" (Show) checkbox next to the password field, which is checked. Below the input fields is a "Giriş" (Login) button. A modal error dialog box titled "Hata" is displayed in the foreground, showing a red exclamation mark icon and the text "Kullanıcı adı eksik" (Username is missing). There is an "OK" button at the bottom of the dialog.



The screenshot shows the same login window "Giriş Ekranı". The "Kullanıcı Adı" field now contains "admin", and the "Şifre" field is empty. The "Göster" checkbox is now unchecked. The "Giriş" button is still present. The modal error dialog box "Hata" is updated to show the text "Şifre eksik" (Password is missing).



The screenshot shows the login window "Giriş Ekranı" with "admin" in the "Kullanıcı Adı" field and "1234" in the "Şifre" field. The "Göster" checkbox is checked. The "Giriş" button is still present. The modal error dialog box "Hata" is updated to show the text "Yanlış şifre veya kullanıcı adı" (Incorrect password or username).

Kullanıcı adı eksik girilmesi , şifrenin eksik girilmesi ve şifre veya kullanıcı adının yanlış girilmesi sonucu oluşan hata mesajı JOptionpane ile gösterilmektedir.

Ana Ekran



Ana ekranda sol üst köşede seçenekler kısmı bulunmaktadır . Sol tarafta menü içeriğinin bulunduğu JTree yapısı , sağ kısımda sepete eklenen ürünlerin görüldüğü JTextArea yapısı bulunmaktadır . Orta kısımda ise fiyat listesine ulaşabileceğimiz buton , panel içinde seçili üründen kaç adet ekleyeceğimizi seçtiğimiz JSpinner ve sepete ekleme , sepeti boşaltma butonları bulunmaktadır.

Fiyat Listesi

Fiyat Listesi					
Kahveler		Sıcak İçecekler		Tatlılar	
Türk Kahvesi	25₺	Çay	10₺	Cheesecake	45₺
Filtre Kahve	30₺	Yeşil Çay	20₺	Browni	40₺
Espresso	30₺	Kuşburnu	20₺	Tiramisu	45₺
Cappuccino	35₺	İhlamur	20₺	Trileçe	45₺
Americano	30₺	Nane Limon	20₺	Tartı	40₺
Latte	35₺	Papatya	20₺	Pasta	45₺
Mocha	35₺	Oralet	15₺	Ekler	35₺
Macchiato	30₺	Sıcak Çikolata	25₺	Dondurma	30₺
		Salep	25₺		
Soğuk İçecekler		Diğer Soğuklar			
Soğuk Kahveler	30₺	Kola	20₺		
Frapeler	35₺	Fanta	20₺		
Smoothie	35₺	Sprite	20₺		
Milkshake	35₺	Soğuk Çay	20₺		
Frozen	30₺	Limonata	25₺		
Taneli Çay	35₺	Soda	15₺		
Redbull	25₺	Ayran	25₺		
		Su	10₺		

Fiyat listesi butonuna basılınca ürünler ve fiyatlarının bulunduğu JDialog ekranı açılmaktadır .

Sepete Ekleme

Seçenekler

Menü

- Kahveler
- Sıcak İçecekler
- Soğuk İçecekler
- Tatlılar
 - Cheesecake**
 - Browni
 - Tiramisu
 - Trileçe
 - Tart
 - Pasta
 - Ekler
 - Dondurma

Fiyat listesi

Adet Seç

Sepete Ekle

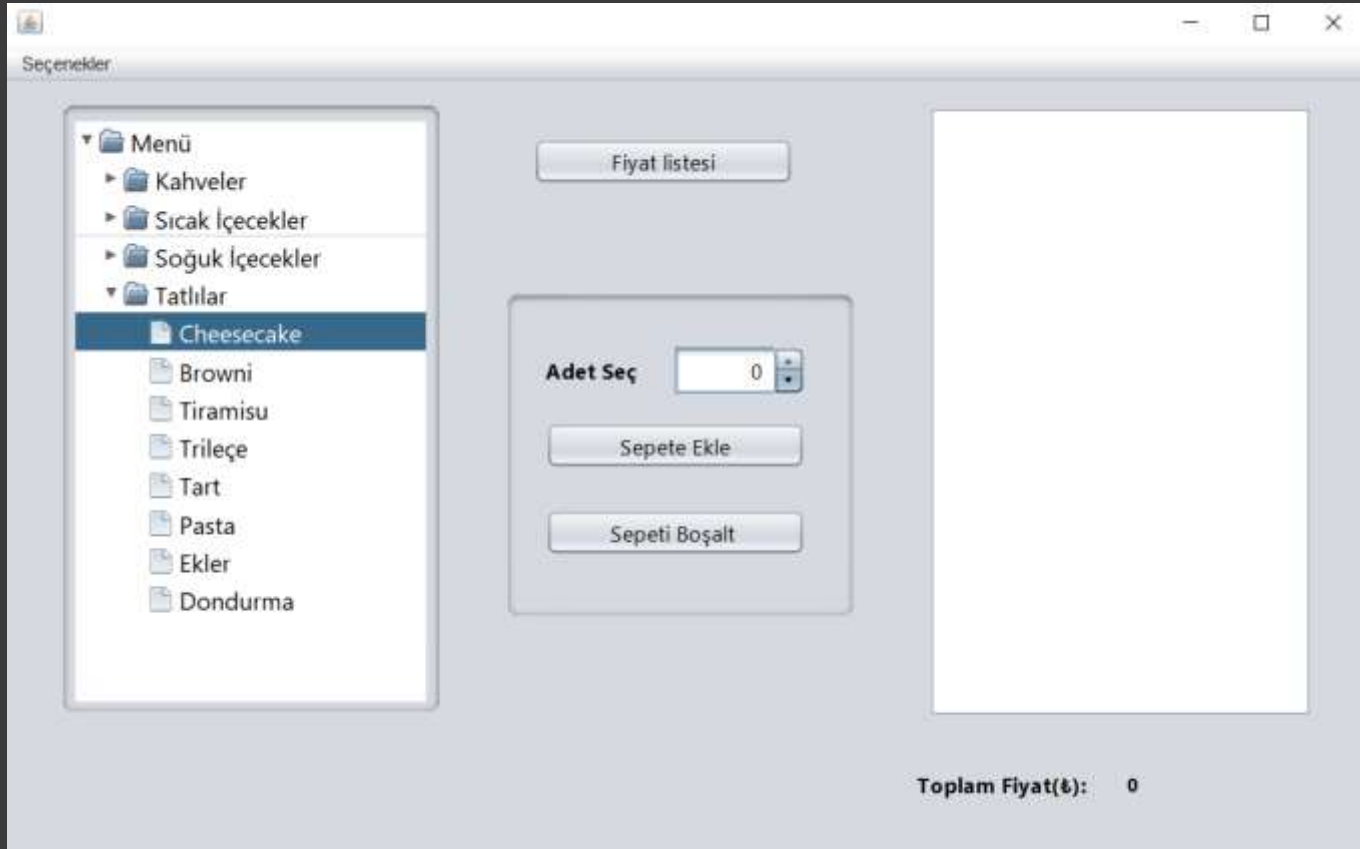
Sepeti Boşalt

Türk kahvesi*2 tane 50tl
Soğuk Kahveler*2 tane 60tl
Milkshake*3 tane 105tl
Cheesecake*4 tane 180tl

Toplam Fiyat(₺): 395

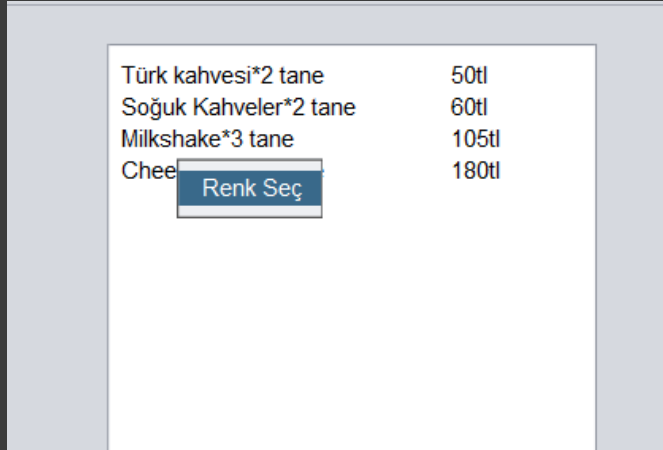
Jtree 'den seçilen ürün ve JSpinner 'da seçilen adet kadar ürün JTextArea 'ya eklenmektedir . Ayrıca sepete eklenen ürünlerin toplam fiyatı alt kısımda JLabel yazmaktadır.

Sepeti Boşaltma



Sepeti boşalt butonu sepeti yani JTextAreayı boşaltır ayrıca toplam fiyatı da sıfırlar.

PopupMenu



Sağ tık ile çıkan renk seçme butonu ile JColorChooser açılır ve bu sayede yazı rengi değiştirilebilir.

Seçenekler ve Exit



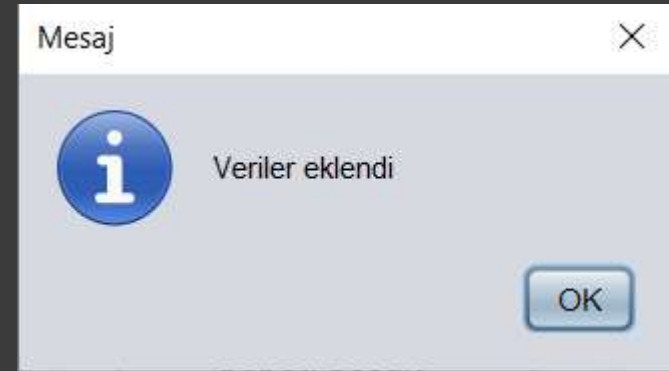
JMenubar kısmında seçenekler JMenu altında kullanıcı ayarları ve exit JMenuitem' i bulunmaktadır . Exit butonu ile uygulama kapanmaktadır.

Kullanıcı Ayarları Ekranı

The screenshot shows a Java Swing window with a light gray background. At the top, there are five labels: 'Ad', 'Şifre', 'Doğum Tarihi', 'Kan Grubu', and 'Cinsiyet'. Below these labels are input fields: three text boxes for 'Ad', 'Şifre', and 'Doğum Tarihi'; a dropdown menu for 'Kan Grubu' showing '0 Rh(-)'; and two radio buttons for 'Cinsiyet' labeled 'Erkek' and 'Kadın'. To the right of these inputs are two buttons: 'Kullanıcı Ekle' and 'Kullanıcıları Listele'. Below the input fields is a table with four columns labeled 'Title 1', 'Title 2', 'Title 3', and 'Title 4'. The table has a light gray header and a large empty body area.

Kullanıcı ayarları butonun basılınca açılan JDialog yukardaki gibidir . Bu ekranda adı Girdiğimiz JTextField , Şifre girdiğimiz JPasswordField , doğum tarihi girdiğimiz JFormattedTextFiled , cinsiyet seçtiğimiz button group içinde JRadioButton'lar bulunmaktadır. Ayrıca kullanıcı eklediğimiz buton , kullanıcıları listelediğimiz buton ve JTable bulunmaktadır.

Kullanıcı Ekleme

[illegible]

Kimlik	AD	SIFRE	TARİH	KAN	CİNSİYET
berke	1230	3.03.2023	O Rh(+)	Erkek	
7 ali	147	2.05.2001	AB Rh(-)	Erkek	
8 ayşe	789	2.03.1998	A Rh(-)	Kadın	
9 admin	123	08.09.2002	O Rh(+)	Erkek	
11 ahmet	12345	8.06.1997	B Rh(+)	Erkek	
Yeni					

Gerekli alanlar doldurulduktan sonra kullanıcı ekle butonuna basıldığında veriler eklendi mesajı JOptionPane ile ekrana gelmektedir ve veriler proje klasöründe bulunan veri tabanına kaydedilmektedir. Ayrıca veri tabanının bulunamaması gibi hata durumları da hata mesajı ile bildirilmektedir.

Kullanıcı Listelenmesi



S.No	Kullanıcı Adı	Şifre	Doğum Tarihi	Kan Grubu	Cinsiyet
1	berke	1230	3.03.2023	0 Rh(+)	Erkek
2	ali	147	2.05.2001	AB Rh(-)	Erkek
3	ayşe	789	2.03.1998	A Rh(-)	Kadın
4	admin	123	08.09.2002	0 Rh(+)	Erkek
5	ahmet	12345	8.06.1997	B Rh(+)	Erkek

Kullanıcıları listele butonuna basıldığında veri tabanından çekilen veriler Jtable'da listelenmektedir.

Kullanıcı Silinmesi

S.No	Kullanıcı Adı	Şifre	Doğum Tarihi	Kan Grubu	Cinsiyet
1	berke	1230	3.03.2023	O Rh(+)	Erkek
2	ayşe	147	2.05.2001	AB Rh(-)	Erkek
3	ayşe	789	2.03.1998	A Rh(-)	Kadın
4	admin	123	08.09.2002	O Rh(+)	Erkek
5	ahmet	12345	8.06.1997	B Rh(+)	Erkek

Giriş Ekranı

Kullanıcı Adı: berke

Şifre: 1230 ☒ Göster

Giriş

Kimlik	AD	ŞİFRE	TARİH	KAN	CİNSİYET	Ekle
5	berke	1230	3.03.2023	O Rh(+)	Erkek	
8	ayşe	789	2.03.1998	A Rh(-)	Kadın	
9	admin	123	08.09.2002	O Rh(+)	Erkek	
11	ahmet	12345	8.06.1997	B Rh(+)	Erkek	
*	Yeni					

Jtable 'da seçilen iteme sağ tıklayınca çıkan popup menü de sil seçeneği ile Jtable 'dan silinen kullanıcı veri tabanında da silinmektedir.

Ayrıca veri tabanında bulunan veriler ile login ekranında giriş yapılabilir.