

**Version**

**1.1**

**ASSECO**  
SOUTH EASTERN EUROPE



**Ziraat Bankası**

**NestPay®**

***PUAN KULLANIMI ENTEGRASYON  
DOKÜMANI***

### Document Information

<b>Project/Product Name</b>	Ziraat Bankası Puan Kullanımı		
<b>Project Manager</b>			
<b>Document Version No</b>			
<b>Document Code</b>			
<b>Prepared By</b>		<b>Preparation Date</b>	02/03/2015
<b>Reviewed By</b>		<b>Review Date</b>	02/03/2015

### Distribution List

From	Date	Phone/Fax

To	Action*	Due Date	Phone/Fax

### Version History

Ver. No.	Ver. Date	Revised By	Description
1.0	05.09.2014	Cesur Tiryaki	Puan kullanım detayları eklendi.

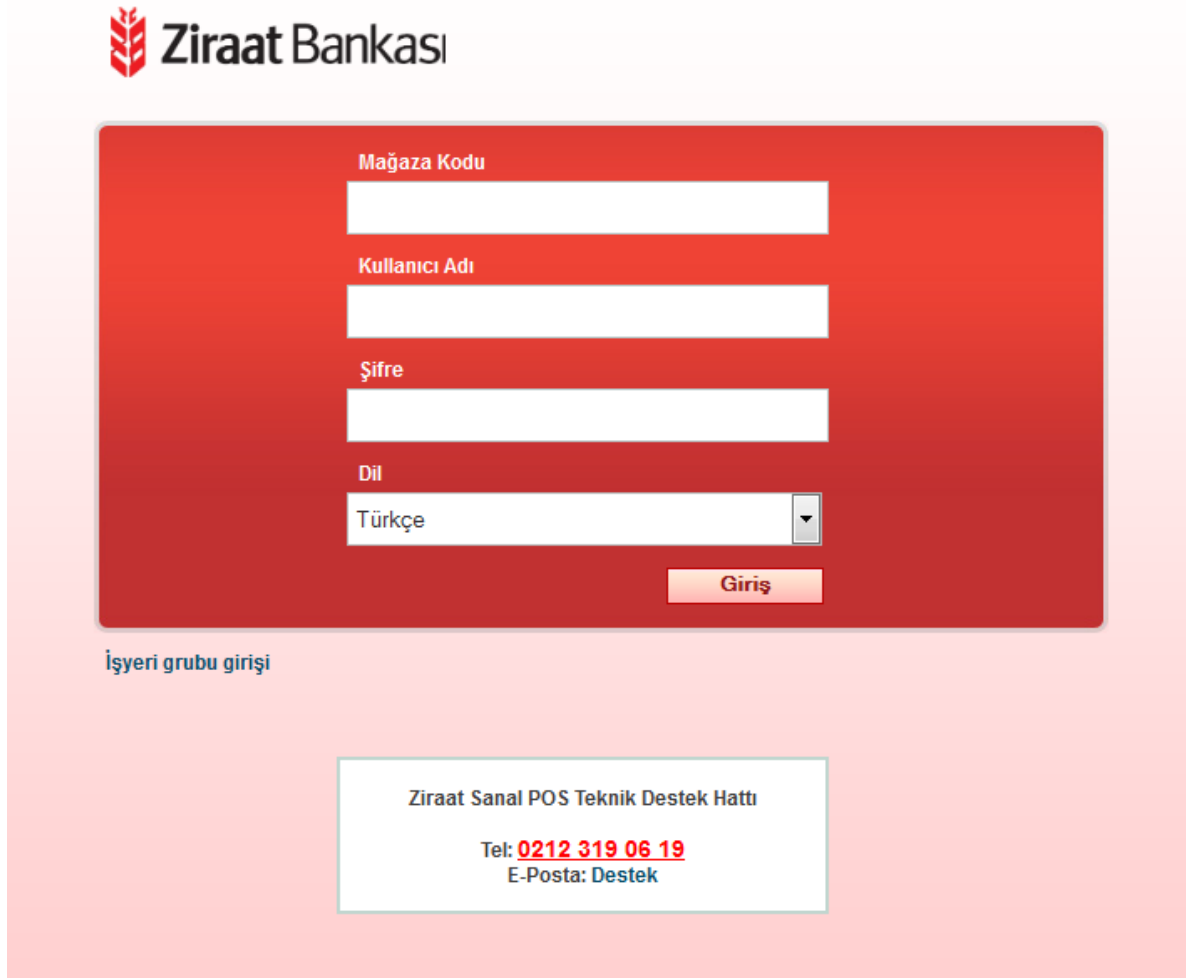
## Proprietary Notice

The information contained in all sheets of this document, proposal, or quotation constitutes trade secrets and/or information that is commercial or financial and is deemed confidential or privileged. It is furnished to prospective customer in confidence with the understanding that prospective customer will not, without the permission of Asseco-SEE Teknoloji A.Ş. (from now on called Asseco-SEE or Asseco), use or disclose for other than evaluation purposes the information contained herein which is solely confidential and proprietary to Asseco-SEE ("**Asseco-See Confidential Information**"). In the event a contract is awarded on the basis of this document, proposal, or quotation, prospective customer shall have the right to use and disclose Asseco-See Confidential Information to the extent provided in the contract. The

restriction does not limit prospective customer right to use or disclose such information if obtained from another source without restriction.

## Sanal POS Kullanıcı Giriş Ekranı

<https://sanalpos2.ziraatbank.com.tr/ziraat/report/user.login>



The image shows the login screen for Ziraat Bankası's Sanal POS system. The page has a light pink background. At the top left is the Ziraat Bankası logo, which consists of a red stylized wheat stalk icon followed by the text "Ziraat Bankası" in black. Below the logo is a large red rectangular box containing the login form. The form has four input fields: "Mağaza Kodu" (Store Code), "Kullanıcı Adı" (Username), "Şifre" (Password), and "Dil" (Language). The "Dil" field is a dropdown menu currently showing "Türkçe". Below the input fields is a red button labeled "Giriş" (Login). Below the red box, the text "İşyeri grubu girişi" (Business group login) is displayed. At the bottom center, there is a white rectangular box with a black border containing the text "Ziraat Sanal POS Teknik Destek Hattı" (Ziraat Sanal POS Technical Support Line), "Tel: 0212 319 06 19" (Phone: 0212 319 06 19), and "E-Posta: Destek" (Email: Destek).

**Ziraat Bankası**

Mağaza Kodu

Kullanıcı Adı

Şifre

Dil

Türkçe

Giriş

İşyeri grubu girişi

Ziraat Sanal POS Teknik Destek Hattı

Tel: **0212 319 06 19**

E-Posta: Destek

# Puanlı Satış

## • Manuel Pos üzerinden;

Ana menüden Manuel Pos seçilerek Manuel Pos satış ekranı açılır.

Sol tarafta bulunan menüden "Puan Kullan" linki tıklanarak puan sorgulama ekranı açılır.

**Ziraat Bankası**

Siparişler İşlemler Günsonu Grafikler **Manuel POS** Merchant Safe® Yönetim Yardım

Manuel Pos  
› [On Provizyon](#)  
› [Satış](#)  
› [Günsonu](#)  
› [MaxiFırsat Satış](#)  
› [Puan Kullan](#)  
Hızlı Erişim  
› [Anasayfa - Duyurular](#)

**Puan Kullan**

Sipariş Durumu

Sipariş Numarası

\* Kart Numarası

\* Son Kullanma Tarihi 01 2015

Güvenlik Kodu

(\*) Zorunlu alanlar

Sorgula

Bu ekranda kart bilgileri girilerek Gönder denildiğinde ilgili karta ait puan bilgilerinin de yer aldığı Manuel Pos puanlı satış ekranı açılacaktır.

Siparişler	İşlemler	Günsonu	Grafikler	<b>Manuel POS</b>	Merchant Safe ©	Yönetim	Yardım
------------	----------	---------	-----------	-------------------	-----------------	---------	--------

Manuel Pos

- > [Ön Provizyon](#)
- > [Satış](#)
- > [Günsonu](#)
- > [MaxiFırsat Satış](#)
- > [Puan Kullan](#)

Hızlı Erişim

- > [Anasayfa - Duyurular](#)

**Manuel Pos Sonuç**

Puan	82,40
Sipariş Numarası	ORDER-15061Q2ID15875
İşlem Zamanı	2015-03-02 16:52:45.375
Referans Numarası	506116000281
Onay Kodu	357230
Hata Kodu	
Hata Açıklaması	
İşlem Sıra Numarası	000281
Dönüş kodu	00
* Ödenecek Tutar	<input type="text"/> TL
* Kullanılacak puan tutarı	<input type="text"/>
Taksit	Peşin

**Fatura Adres Bilgileri**

Adı/Soyadı	<input type="text"/>
Şirket	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
E-Posta	<input type="text"/>
Adres	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
İl	<input type="text"/>
Posta Kodu	<input type="text"/>
Ülke	<input type="text"/>

Puanlı satış için "Kullanılacak Puan Tutarı" alanına o satışta kullanılması istenen puan tutarı ve diğer alanlar doldurularak satış işlemi Onayla butonuyla tamamlanır.

Bu ekrandan sonra Manuel Pos sonuç ekranına yönlendirilir. Burada gerçekleşen satış işlemine ait sipariş numarasıyla ilgili siparişin detayına gidilerek Puan bilgileri kontrol edilebilir.

# Ziraat Bankası

[Siparişler](#)
[İşlemler](#)
[Günsonu](#)
[Grafikler](#)
[Manuel POS](#)
[Merchant Safe ®](#)
[Yönetim](#)
[Yardım](#)

**Manuel Pos**

- » [Ön Provizyon](#)
- » [Satış](#)
- » [Günsonu](#)
- » [MaxiFırsat Satış](#)
- » [Puan Kullan](#)

Hızlı Erişim

- » [Anasayfa - Duyurular](#)

**Manuel Pos Sonuç**

Sipariş Numarası	ORDER-15061Q3kC15878
İşlem Zamanı	2015-03-02 16:53:36.111
Referans Numarası	506116000282
Onay Kodu	771817
Hata Kodu	
Hata Açıklaması	
İşlem Sıra Numarası	000282
Dönüş kodu	00 İşlem Başarılı.

Sipariş detayda o siparişte kullanılan puan bilgisi "Puan" alanında görüntülenmektedir. Siparişe ait işlemler kısmında sipariş tipinde de "Puanlı Satış" olarak puanlı satış işlemi olduğu belirtilmektedir.

# Ziraat Bankası

[Siparişler](#)
[İşlemler](#)
[Günsonu](#)
[Grafikler](#)
[Manuel POS](#)
[Merchant Safe ®](#)
[Yönetim](#)
[Yardım](#)

Kullanıcı Adı: ZIRAAT  
Rol: Üye İşleri Yöneticisi  
Mağaza Numarası: 190100000  
Ziraat 3D

**Sipariş Bilgileri**

Sipariş Numarası	ORDER-15061Q3kC15878
İlk Tutar	10,00 TL
Net Tutar	10,00 TL
Taksit	
İşlem Güvenliği	Mail Order
E-Posta	
Kart Sahibi Adı	
Puan	10,00

**Siparişe Ait İşlemler**

İşlem Numarası	Tipi	Durumu	İşlem Tarihi	Tutar	İptal	Banka Cevap Kodu	Banka Cevap Detayı	cevapAltKodu	cevapAltKoduAçıklama
15061Q3kC15880	Puanlı Satış	Başarılı	02-Mart-2015 16:53	10,00 TL	<a href="#">İptal Et</a>	00			

**Fatura Adresi**

Adı/Soyadı	
Şirket	
E-Posta	
Telefon	
Fax	
Adres	
İl	
Ülke	
Posta Kodu	
Bölge	

**Testimat Adresi**

Adı/Soyadı	
Şirket	
E-Posta	
Telefon	
Fax	
Adres	
İl	
Ülke	
Posta Kodu	
Bölge	

**Ödeme Yazar**

**Ödeme Yazar**

## 3D Secure Ödeme Sayfaları

- **3D**
- **3D\_Pay**
- **3D\_Payhosting**

- **3D model “Puan Sorgu ve Kullanımı”**

3D modelde hem Puan kullanımı hemde Puan Sorgu işlemi API post aşamasında yapılır.

API post adresi

<https://sanalpos2.ziraatbank.com.tr/fim/api>

- **3D\_Pay model “Puan Sorgu ve Kullanımı”**

Puan kullanımı parametresi aşağıdaki şekildedir.

```
<input type="hidden" name="KULLANPUAN" value="8">
```

Ve İşlemler;

<https://sanalpos2.ziraatbank.com.tr/fim/est3dgate>

adresine post edilir.

- **3D\_PayHosting model “Puan Sorgu ve Kullanımı”**

3D\_PayHosting model bankanın “Güvenli Ödeme Sayfası”dır.

```
<input type="hidden" name="KULLANPUAN" value="8">
```

## • API (XML)

Kullanılabilir puan bilgisinin sorgulanması için aşağıdaki şekilde PUANSORGU extra alanı kullanılır.

### Puan Sorgulama

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CC5Request>
  <Name>ZIRAATAPI</Name>
    <Password>ZIRAAT19</Password>
    <ClientId>190100000</ClientId>
    <OrderId>ASSECO-SEE-2015</OrderId>
    <GroupId/>
    <Mode>P</Mode>
    <Type>Auth</Type>
    <Number>4546711234567894</Number>
    <Expires>12.2019</Expires>
    <Cvv2Val>000</Cvv2Val>
    <Total>10</Total>
    <Currency>949</Currency>
    <Extra><PUANSORGU>PUANSORGU</PUANSORGU></Extra>
</CC5Request>
```

Bu sorgudan dönen cevapta ilgili karta ait puan bilgileri yer alır.

```
<CC5Response>
  <ErrMsg/>
  <OrderId>ASSECO-SEE-2015</OrderId>
  <ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
  <Response>Approved</Response>
  <AuthCode>045281</AuthCode>
  <TransId>15061RIaE16158</TransId>
  <Extra><ERRORCODE/>
  <NUMCODE>00</NUMCODE>
  <KULLANILABILIRPUAN>000000082.40</KULLANILABILIRPUAN>
</Extra>
</CC5Response>
```



## Puan Kullanma

Puan kullanımı için KULLANPUAN extra alanı kullanılır. Bu extra alana kullanılmak istenen puan tutarı yazılır.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CC5Request>
  <Name>ZIRAATAPI</Name>
    <Password>ZIRAAT19</Password>
    <ClientId>190100000</ClientId>
    <OrderId>ASSECO-SEE-2015</OrderId>
    <GroupId/>
    <Mode>P</Mode>
    <Type>Auth</Type>
    <Number>4546711234567894</Number>
    <Expires>12.2019</Expires>
    <Cvv2Val>000</Cvv2Val>
    <Total>10</Total>
    <Currency>949</Currency>
  <Extra>
    <KULLANPUAN>10</KULLANPUAN>
  </Extra>
</CC5Request>
```

Dönen cevapta işlem sonuç bilgileri ve karta detaylı puan bilgileri yer alacaktır.

```
<CC5Response>
<OrderId>ASSECO-SEE-2015</OrderId>
<GroupId>ASSECO-SEE-2015</GroupId>
<Response>Approved</Response>
<AuthCode>429751</AuthCode>
<HostRefNum>506117000285</HostRefNum>
<ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
<TransId>15061RKEC16326</TransId>
<ErrMsg/><Extra><SETTLEID>1</SETTLEID>
<TRXDATE>20150302 17:10:04</TRXDATE>
<ERRORCODE/>
<KAZANILANPUAN>000000010.00</KAZANILANPUAN>
<NUMCODE>00</NUMCODE>
<KULLANILANPUAN>000000001000</KULLANILANPUAN>
<CARDBRAND>VISA</CARDBRAND>
</Extra>
</CC5Response>
```