



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS

## DOKÜMANTASYONU

*Lila Mobil Ticari v4*

*API Kurumsal Servisleri, Metotları ve Kullanım Örnekleri*



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

Servis Adresi : [http://<web\\_Adress>/SoapService/ServiceApi.asmx](http://<web_Adress>/SoapService/ServiceApi.asmx)

Servis Name	Açıklama
<a href="#">GetFirmaListesi</a>	Yetkili olunan Firma Listesini, Yetkili depoları ve Yetkili Cari İşlem tiplerini XML olarak verir.
<a href="#">GetDepoDurumListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma, Depo için Stok Depo Miktarlarını ve Varsayılan Fiyat Listesindeki Fiyatlarını verir
<a href="#">GetOfflineStokKartiListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma, Depo için Offline Satış için Stok Kartı Listesini Verir. Varsayılan Fiyat Listesindeki Fiyatlarını verir. (27.12.2019 tarihinde "urunid" nodu eklendi.) (10.08.2020 tarihinde filtreleme sayfalandırma eklendi.) (21.01.2021 tarihinde "birim" nodu eklendi.)
<a href="#">SaveOfflineSiparis</a>	Offline Satış Faturası, İade Faturası ve Sipariş Listesini İçeri Alır. (13.01.2021)
<a href="#">GetCariHesapListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma da tanımlı Cari Hesap Listesini Verir. (13.03.2019)
<a href="#">GetPersonelListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma da tanımlı Personel Listesini Verir. (13.03.2019)
<a href="#">GetCariExtre</a>	Yetkili Olduğu Firma da Belirtilen carinin extresini verir. (26.12.2019)
<a href="#">DeleteHareket</a>	Yetkili Olduğu Firma da Belirtilen işlem numarasına ait kaydı siler. (26.12.2019)
<a href="#">GetUrunFiyatDetayi</a>	Yetkili Olduğu Firma da Belirtilen ürüne ait fiyat detayını verir. (26.12.2019)
<a href="#">GetUrunFiyatListesi</a>	Ürünlerin Tüm Fiyat Listesi Fiyatlarını Verir (04.09.2020)
<a href="#">SaveUrunFiyatListesi</a>	Ürünlerin Tüm Fiyat Listesindeki veya belirtilen Fiyat Listesindeki Fiyatlarını Günceller (04.09.2020)
<a href="#">GetKasaListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma da tanımlı Kasa Listesini Verir. (14.01.2021)
<a href="#">GetBankaHesapListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma da tanımlı Banka Hesap Listesini Verir. (14.01.2021)
<a href="#">GetUrunListesi</a>	Yetkili Olduğu Firma daki ürünlerde arama yapar. (14.01.2021)
<a href="#">SaveStokGiris</a>	Stok Giriş Fişini Kaydeder. (14.01.2021)
<a href="#">GetCariHesapBakiyeListesi</a>	Cari Hesapların Bakiyesini verir. (14.01.2021)
<a href="#">GetPersonelBakiyeListesi</a>	Personellerin Bakiyesini verir. (14.01.2021)
<a href="#">GetKasaBakiyeListesi</a>	Kasaların Bakiyesini verir. (14.01.2021)
<a href="#">GetBankaHesapBakiyeListesi</a>	Banka Hesaplarının Bakiyesini verir. (14.01.2021)
<a href="#">GetFiyatListesiTanimlari</a>	Fiyat Listesi Tanımlarını verir. (21.01.2021)
<a href="#">GetCariKartTipiTanimlari</a>	Cari Kart Tipi Tanımlarını verir. (22.01.2021)
<a href="#">GetParaCinsiTanimlari</a>	Para Cinsi Tanımlarını verir. (25.01.2021)
<a href="#">GetSehirTanimlari</a>	Ülke/Şehir/İlçe Listesini Verir. (26.01.2021)
<a href="#">SaveCariHesap</a>	Cari Hesap Kaydı Oluşturur veya Günceller. (28.01.2021)
<a href="#">SaveNakitTahsilat</a>	Nakit Tahsilat Kaydı Oluşturur. (24.01.2022)
<a href="#">SaveNakitOdeme</a>	Nakit Ödeme Kaydı Oluşturur. (24.01.2022)
<a href="#">SaveKrediKartiTahsilat</a>	Kredi Kartı Tahsilat Kaydı Oluşturur. (24.01.2022)
<a href="#">SaveKrediKartiOdeme</a>	Kredi Kartı Ödeme Kaydı Oluşturur (24.01.2022)
<a href="#">GetGunlukRapor</a>	Gün içinde yapılan işlemleri verir (13.05.2022)
<a href="#">SaveStokVirman</a>	Depolar arası ürün aktarır (07.06.2022)
<a href="#">SaveStokCikis</a>	Stok çıkış fişini kaydeder (14.06.2022)
<a href="#">SaveFaturaHareket</a>	İşlemTurulD parametresine göre teklif , sipariş ,fatura fişi kaydeder.(14.06.2022)

### Authentication :

User : Kullanıcı Adı

Password : Kullanıcı Şifresi

Language : Dil Seçeneği (Varsayılan dil Türkçe "tr-TR" dir)



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

**ResultFormat** : "Json" ve "Xml" (Varsayılan "Xml" dir)

Serviste Erişilecek Kullanıcı Sistemde tanımlanmış ve aktif olmak zorundadır. Yetkilendirmesi Yapılmış Olması gerekmektedir

### 1. GetFirmaListesi :

Kullanıcının Yetkisi Dahilindeki Firmaları, bu firmalara ait depo Bilgilerini ve Cari işlem tipi Bilgilerini verir.

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    var result = serv.GetFirmaListesi();
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>1</PageSize>
        <TotalCount>1</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <ID>100</ID>
            <Name>Mentis Bilişim</Name>
            <Code>MB-001</Code>
            <Depolar>
                <Item>
                    <ID>100</ID>
                    <Name>Kitabevi</Name>
                </Item>
                <Item>
                    <ID>101</ID>
                    <Name>Ofis</Name>
                </Item>
            </Depolar>
            <CariIslemTipleri>
                <Item>
                    <ID>100</ID>
                    <Name>KİBO</Name>
                </Item>
                <Item>
                    <ID>101</ID>
                    <Name>PERPAKİTAP</Name>
                </Item>
            </CariIslemTipleri>
        </Item>
    </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```

## 2. GetDepoDurumListesi :

Belirtilen Tarihteki firmaya ait depo miktarlarını verir

ApiDepoDurumFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
DepoID (Int64?) : Gönderilirse gönderilen depoyu, gönderilmezse (yetkisi olan) tüm depoları  
Tarih (DateTime?) : Gönderilirse gönderilen tarih, gönderilmezse bugün  
Barkod (String) : Barkoduna göre filtreleme yapar  
UrunAdi (String) : Ürün adına göre filtreleme yapar. (girilen kelimeyi içinde arar)  
Yayinevi (String) : Yayinevine göre filtreleme yapar. (girilen kelimeyi içinde arar)  
Yazar (String) : Yazarına göre filtreleme yapar. (girilen kelimeyi içinde arar)  
DegisimTarih (ApiDataAralikObj) : Stok Kartı Hareket Değişim Tarih Aralığı  
BaslangicTarih (DateTime?) : Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)  
BitisTarih (DateTime?) : Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
  srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
    User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
  };
  LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj filter = new LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj() {
    FirmaID = 100,
    Tarih = DateTime.Today,
    Page = new LilaServis.ApiPagingFilterObj() { PageNumber = 1, PageSize = 500 }
  };
  var result = serv.GetDepoDurumListesi(filter);
  System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
  doc.LoadXml((string)result);
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>6</Page>
    <PageSize>100</PageSize>
    <TotalCount>502</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <ID>14552</ID>
      <Kod />
      <Ad>Lila Ticari V4</Ad>
      <Barkod>2022469224696</Barkod>
      <Yayinevi />
      <Yazar />
      <KDV>18.00</KDV>
      <OIV>0.00</OIV>
      <Stopaj>0.00</Stopaj>
      <Depo>Kitabevi</Depo>
      <Miktar>5.00</Miktar>
    </Item>
  </Result>
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Birim>Adet</Birim>
<Fiyat>
  <FiyatListesi>Satış Fiyat Listesi</FiyatListesi>
  <IskontoOran>10.00</IskontoOran>
  <BirimFiyat>100.00000</BirimFiyat>
  <BirimFiyatVD>118.00</BirimFiyatVD>
  <ParaCinsi>TL</ParaCinsi>
</Fiyat>
</Item>
<Item>
  <ID>14552</ID>
  <Kod />
  <Ad>Lila Ticari V4</Ad>
  <Barkod>2022469224696</Barkod>
  <Yayinevi />
  <Yazar />
  <KDV>18.00</KDV>
  <OIV>0.00</OIV>
  <Depo>Ofis</Depo>
  <Miktar>3.00</Miktar>
  <Birim>Adet</Birim>
  <Fiyat>
    <FiyatListesi>Satış Fiyat Listesi</FiyatListesi>
    <IskontoOran>10.00</IskontoOran>
    <BirimFiyat>100.00000</BirimFiyat>
    <BirimFiyatVD>118.00</BirimFiyatVD>
    <ParaCinsi>TL</ParaCinsi>
  </Fiyat>
</Item>
</Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 3. GetOfflineStokKartiListesi :

Belirtilen Tarihteki Offline İşlemler için Stok Kartı Listesini Verir

ApiOfflineStokKartiFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
FiyatListesiID (Int64?) : Gönderilirse gönderilen fiyat listesindeki fiyatı getirir. Gönderilmezse varsayılan satış fiyat listesindeki fiyatını getirir.  
UrunType (List<ApiUrunTypeEnum>) : (Urun, Hizmet) Listeye Eklenen veya eklenenleri getirir.

DeGISimTarih (ApiDataAralikObj) : Stok Kartı Değişim Tarih Aralığı  
BaslangicTarih (DateTime?) : Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)  
BitisTarih (DateTime?) : Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 20000)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj filter = new LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Tarih = DateTime.Today,
        UrunType = new List<ApiUrunTypeEnum>() { ApiUrunTypeEnum.Urun }
    };
    var result = serv.GetOfflineStokKartiListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-9"?>
<kibo_dat xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <kibo_proc>
    <kibo_mess>
      <page>1</page>
      <pagein>100</pagein>
      <totalcount>2680</totalcount>
    </kibo_mess>
  </kibo_proc>
  <kibo_results>
    <kibo_urun>
      <urunid>118648</urunid> /* Ürünün Liladaki Tekil ID si */
      <uruntip>Kitap</uruntip> /* Ürün Kategorisi (Level 0) */
      <urunkod>9786054031740</urunkod> /* Ürünün Liladaki Stok Kodu*/
      <urunad>Aşk'ın Kalbe Yolculuğu</urunad> /* Ürünün Liladaki Adı*/
      <barkod>9786054031740</barkod> /* Ürünün barkodu */
      <birim>Adet</birim> /* Ürünün Birimi (21.01.2021 tarihinde eklendi.)*
      <durum>0</durum> /* Ürünün Durum Bilgisi 0=Aktif, 1=Pasif */
      <fiyat>21.000000</fiyat> /* Ürünün Birim Fiyatı */
      <parakod>TL</parakod> /* Ürünün Fiyatının Para cinsi */
      <iskonto>10.00</iskonto> /* Ürünün İskontosu */
      <kdv>8.00</kdv> /* Ürünün Katma Değer vergisi Oranı*/
      <oiv>0.00</oiv> /* Ürünün Özel İletişim vergisi Oranı*/
      <uretici>Değişim Yayınları</uretici>
      <kburtkod>71211</kburtkod>
      <kategori>Değişim Yayınları</kategori> /* Ürün Kategorisi (Level 2) */
      <tanim>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<tag>
  <var>anakategori</var>
  <val>Edebiyat</val> /* Ürün Kategorisi (Level 1) */
</tag>
<tag>
  <var>yazar</var>
  <val>Değişim Yayınları</val>
</tag>
</tanım>
</kibo_urun>
</kibo_results>
</kibo_dat>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 4. SaveOfflineSiparis :

Offline XML Formatındaki Sipariş, Satış Faturası veya Satış İade Faturasını İçeri Alır (Json formatı desteklenmez.)

ApiOfflineSiparisDataObj :  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
DepoID (Int64) : Depo ID Numarası (Zorunlu)  
CariIslemTipiID (Int64) : Cari İşlem Tipi ID Numarası (Zorunlu)

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiOfflineSiparisDataObj parametre = new LilaServis.ApiOfflineSiparisDataObj() {
        FirmaID = 100,
        DepoID = 100,
        CariIslemTipiID = 100
    };
    byte[] xmlData = Encoding.UTF8.GetBytes(xmlDocument)

    var result = serv.SaveOfflineSiparis(parametre, xmlData);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Örnek : (XMLSavedData)

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<kibo_dat>
  <kibo_results>
    <kibo_fis>
      <belgekod>30</belgekod> /* İşlem tipini belirler. Belge Kodları Aşağıda Belirtilmiştir. */
      <muhislemkod>0</muhislemkod> /* Ödeme Şekli Kodu 0=Havale, 1=Kredi Kartı, 2=Kapıda Ödeme */
      <belgeno>15003604</belgeno> /* Terminal Belge Numarası */
      <tarih>2017-09-30</tarih> /* Belge Tarihi */
      <saat>13:16</saat> /* Belge Saati */
      <fistoplam>4900.00</fistoplam> /* Toplam İşlem Tutarı*/
      <kdvtutar>362.96</kdvtutar> /* Toplam KDV Tutarı */
      <intkdvdurum>1</intkdvdurum> /* girilen fiyatlara 0=ise KDV Hariç, 1=ise KDV Dahil dir */
    /* Fatura / İşlem Bilgileri */
    <cari_kod>0-PEŞİN</cari_kod> /* Cari Hesap Kodu */
    <firma>PEŞİN MÜŞTERİ HESABI</firma> /* Müşteri Adı Soyadı / Firma Ünvanı */
    <adres1>Adres Satır 1</adres1> /* İşlem Adresi / Fatura Adresi satır 1 */
    <adres2> Adres Satır 2</adres2> /* İşlem Adresi / Fatura Adresi satır 2 */
    <ilce>Şişli</ilce> /* Adres İlçesi */
    <il>İstanbul</il> /* Adres İli */
    <pkod> </pkod> /* Adres Posta Kodu */
    <ulke>Türkiye</ulke> /* Ülke */
    <firmaeposta></firmaeposta> /* e-Mail adresi */
    <tel> </tel> /* Telefon Numarası */
    <ceptel> </ceptel> /* Cep Telefonu Numarası */
    <vdaires>ikitelili</vdaires> /* Vergi Dairesi */
    <vergin>1425369852</vergin> /* Vergi Numarası */
    <aciklama></aciklama> /* Açıklama */
    /* Sevk Bilgileri */
    <sh_firma>PEŞİN MÜŞTERİ HESABI</sh_firma> /* Alıcı Adı Soyadı / Firma Ünvanı */
    <sh_adres1>Adres Satır 1</sh_adres1> /* Alıcı Adresi satır 1 */
    <sh_adres2> Adres Satır 2</sh_adres2> /* Alıcı Adresi satır 2 */
    <sh_ilce>Şişli</sh_ilce> /* Alıcı Adres İlçesi */
```





more than software

# Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<sh_il>İstanbul</sh_il> /* Alıcı Adres İli */
<sh_ulke>Türkiye</sh_ulke> /* Alıcı Adres Ülke */
<sh_pkod> </sh_pkod> /* Alıcı Adres Posta Kodu */
<sh_tel> </sh_tel> /* Alıcı Telefon Numarası */
<sh_ceptel> </sh_ceptel> /* Alıcı Cep Telefonu Numarası */
<sh_vdairesi>ikitelli</sh_vdairesi> /* Alıcı Vergi Dairesi */
<sh_vergino>1425369852</sh_vergino> /* Alıcı Vergi Numarası */
<sh_firmaeposta> </sh_firmaeposta> /* Alıcı e-Mail adresi */
/* Aşağıdaki Alanlar İnternet Satış Faturaları içindir. Ona Göre Doldurulacaktır (Efatura Kullananlar için)*/
<esatis>0</esatis> /* İnternet Satış 1=ise internet satış */
<adres>www.lilayazilim.com</adres> /* Satışın Yapıldığı İnternet Adresi */
<odemearacisi>SanalPOS</odemearacisi> /* İnternet Satış Ödeme Aracısı */
<odemearacisi>KREDİKARTI/BANKAKARTI</odemearacisi> /* İnternet Satış Ödeme Aracısı */
<odemetarih>2017-09-30</odemetarih> /* Ödemenin Yapıldığı tarih */
<gonderimtarih>2017-09-30</gonderimtarih> /* Gönderim Tarihi */
<tasiyicivergino>1234567892</tasiyicivergino> /* Taşıyıcı Vergi No/TC No*/
<tasiyiciunvan>Aras Kargo</tasiyiciunvan> /* Taşıyıcı Ünvanı veya Adı Soyadı */
/* İşlem Kalemleri */
<urunler>
  <urun>
    <stok_id>125365</stok_id> /* Ürünün Lila Sistemindeki Tekil ID si */
    <stok_kod>9789754730012</stok_kod> /* Ürün Kodu */
    <stok_aciklama>Şiirler</stok_aciklama> /* Ürün Adı */
    <miktar>200</miktar> /* İşlem Miktarı */
    <iskonto>30</iskonto> /* İskonto Oranı 1 */
    <iskonto2>0</iskonto2> /* İskonto Oranı 2 */
    <iskonto3>0</iskonto3> /* İskonto Oranı 3 */
    <kdv>8</kdv> /* KDV Oranı */
    <birim_fiyat>28.00</birim_fiyat> /* Birim Fiyat */
  </urun>
  <urun>
    <stok_id>125366</stok_id>
    <stok_kod>9789754731927</stok_kod>
    <stok_aciklama>Yaşamak</stok_aciklama>
    <miktar>100</miktar>
    <iskonto>30</iskonto>
    <iskonto2>0</iskonto2>
    <iskonto3>0</iskonto3>
    <kdv>8</kdv>
    <birim_fiyat>15.00</birim_fiyat>
  </urun>
  /* Dip İskonto Satır (Vergiler Dahil İskonto) */
  <urun>
    <birim_fiyat>-70</birim_fiyat>
  </urun>
</urunler>
/* Ödeme Bilgileri (2, 3, 30, 31 belge kodları için geçerlidir. Diğerlerinde gönderilse de dikkate alınmaz.) */
<kasalar>
  <kasa>
    <kasatip>1</kasatip> /* Kasa/Banka Tipi =1 se Kasa (Nakit Tah.) =2 ise Banka (Kredi Kartı Tah.)*/
    <kasakod>0</kasakod> /* Kasa/Banka'nın lila sistemindeki Kodu */
    <kasaad>Merkez</kasaad> /* Kasa/Banka adı */
    <kasatutar>159.00</kasatutar> /* İşlem Tutarı */
    <kasatarih>2017-09-30</kasatarih> /* Kullanılmıyor gönderilmeyebilir */
    <kasadurum>1</kasadurum> /* Kullanılmıyor gönderilmeyebilir */
  </kasa>
</kasalar>
</kibo_fis>
<kibo_fis>
  .
  .
  .
</kibo_fis>
</kibo_results>
</kibo_dat>
```

## Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>True</Error>
    <ErrorMessage>Sipariş Numarası : 15003606<br/>"9789754735673" kodlu "Ey Oğul" ürün bulunamadı,Sipariş Numarası :
15003608<br/>"9789754737349" kodlu "Şahmeran Hikayesi; (Osmanlıca-Türkçe)" ürün bulunamadı</ErrorMessage>
  </Success>
  <Result>
    <Item>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<BelgeNo>15003604</BelgeNo>  
<SavedID>45972</SavedID>  
<SavedType>Satış Faturası</SavedType>  
</Item>  
<Item>  
<BelgeNo>15003610</BelgeNo>  
<SavedID>45973</SavedID>  
<SavedType>Satış Faturası</SavedType>  
</Item>  
</Result>
```

### Belge Kodları (belgekod)

2	Alış İade Faturası (Alış Faturasının İade Faturası)	Satış
3	Alış Faturası (Alınan Fatura)	Alış
30	Satış Faturası	Satış
31	Satış İade Faturası (Satış Faturasının İade Faturası)	Alış
37	Satış Siparişi	Satış
38	Alış Siparişi	Alış
25	Stok Giriş	Giriş
26	Stok Çıkış	Çıkış

### Not : Ürün Eşleştirmesi;

1. Ürün eşleştirmesi yapılırken “stok\_id” bilgisi var veya “stok\_id” > 0 ise bununla eşleştirme yapar; bulamazsa hata verir.
2. “stok\_id” bilgisi gönderilmezse veya “0” gönderilirse “stok\_kod” varsa veya boştan farklı ize bununla eşleştirir; bulamazsa hata verir.
3. “stok\_kod” gönderilmezse veya boş gönderilirse “stok\_aciklama” kısmı ile kodu boş olan ve adı “stok\_aciklama” kısmındaki değer olan ile eşleştirme yapar; bulamazsa hata verir.

### Not : Tahsilat ve Ödeme;

1. “kasatip” alanı “1” ise kasa olarak işlem yapar (Satışta “Nakit Tahsilat” Alışta “Nakit Ödeme”), “2” ise bankadır banka olarak işlem yapar (Satışta “Kredi Kartı Tahsilat” Alışta “Kredi Kartı Ödeme”).
2. “kasalar” Nodu içerisinde “kasa” nodu tekse “Kapalı Fatura” olarak işlem yapar “tutar” bilgisine bakmaz. “kasa” nodu birden fazla ize her birini faturadan bağımsız olarak kayıt atar.
3. “kasakod” bilgisi doluysa kasa yada bankadan koduyla eşleştirme yapar. Bulamazsa hata verir
4. “kasakod” boşsa “kasaad” alanı ile adı eşleşen kasa/banka kaydını alır. Bulamazsa hata verir.



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 5. GetCariHesapListesi :

Tanımlı olan Cari hesap Listesini Verir

**ApiCariHesapFilterObj :**

FirmaID	(Int64)	: Firma ID Numarası (Zorunlu)
Page	(ApiPagingFilterObj)	: Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])
PageNumber	(int)	: Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)
PageSize	(int)	: Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)
Kod	(String)	: Firma Kodunda Arama Yapar (Gönderilen değerle başlayanları arar)
Ad	(String)	: Firma Adında Arama Yapar (Gönderilen değer içinde geçenleri arar)
VergiNo	(String)	: Vergi Numarasında Arama Yapar (Eşit olanları getirir)
Durum	(ApiStatusEnum)	: (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.
DegisimTarih	(ApiDataAralikObj)	: Cari Hesap Tanım Değişim Tarih Aralığı
BaslangicTarih	(DateTime?)	: Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)
BitisTarih	(DateTime?)	: Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiCariHesapFilterObj filter = new LilaServis.ApiCariHesapFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Durum = ApiStatusEnum.Aktif
    };
    var result = serv.GetCariHesapListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <ID>14286</ID>
      <FirmaID>100</FirmaID>
      <Kod>LY-2014-001</Kod>
      <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Ad>
      <YetkiliKisi>Mesut DOĞAN</YetkiliKisi>
      <KartTipi ID="110">Yazılım</KartTipi>
      <Telefon>(0212) 356 32 16</Telefon>
      <GSM>(0212) 356 32 16</GSM>
      <Fax>(0212) 356 32 16</Fax>
      <WebAdress>https://lilayazilim.com</WebAdress>
      <EMailAdress>info@lilayazilim.com</EMailAdress>
      <FaturaAdress>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
<VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
<VergiNo>6080365872</VergiNo>
<Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
<Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
<Sehir ID="581">İSTANBUL</Sehir>
<Ilce ID="589">BAŞAKŞEHİR</Ilce>
</FaturaAdress>
<SevkAdress>
<Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
<VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
<VergiNo>6080365872</VergiNo>
<Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
<Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
<Sehir ID="0">İstanbul</Sehir>
<Ilce ID="0">Başakşehir</Ilce>
</SevkAdress>
<ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>
<SatisFiyatListesi ID="100">Satış Fiyat Listesi</SatisFiyatListesi>
<AlisFiyatListesi ID="101">Alış Fiyat Listesi</AlisFiyatListesi>
<RiskLimiti>10000.00</RiskLimiti>
<DipIskontoOran>15.00</DipIskontoOran>
<TahsilatVadesi>60</TahsilatVadesi>
<Aciklama>Lila yazılım, 2004 yılından bu yana binlerce müşteriye farklı ürünleriyle hizmet
veren güvenilir ve istikrarlı büyüyen bir şirkettir. Özel eğitim ve rehabilitasyon sektörüne sunmuş
olduğu yazılım ve sonrası verdiği hizmet, büyük bir beğeni toplamış olup sektörde ilk sıraya
oturmuştur. Hep yeniliği esas alan firmamız, ürünlerinde sürekli geliştirmeler yapmaktadır. Bu
bağlamda web uygulamasını ticari yazılıma uygulayan ilk firmadır. Müşterisine sunduğu 3. Versiyon
Ticari Yazılım ile de hem görsel hem de fonksiyonel ve hız olarak müşterilerimizin büyük
takdirlerini topladı.</Aciklama>
<Durum ID="1">Aktif</Durum>
<KayitBilgisi>
<DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
<DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
<OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
<OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
</KayitBilgisi>
<MusteriTemsilcisi ID="14285">
<Kod>MusTem-01</Kod>
<Ad>Akif CAN</Ad>
</MusteriTemsilcisi>
</Item>
</Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<Success>
<Error>true</Error>
<ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
</Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 6. GetPersonelListesi :

Tanımlı olan Personel Listesini Verir

**ApiCariHesapFilterObj :**

FirmaID	(Int64)	: Firma ID Numarası (Zorunlu)
Page	(ApiPagingFilterObj)	: Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])
PageNumber	(int)	: Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)
PageSize	(int)	: Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)
Kod	(String)	: Personel Kodunda Arama Yapar (Gönderilen değerle başlayanları arar)
Ad	(String)	: Personel Adında Arama Yapar (Gönderilen değer içinde geçenleri arar)
VergiNo	(String)	: Vergi Numarasında Arama Yapar (Eşit olanları getirir)
Durum	(ApiStatusEnum)	: (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.
DegisimTarih	(ApiDataAralikObj)	: Personel Tanım Değişim Tarih Aralığı
BaslangicTarih	(DateTime?)	: Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)
BitisTarih	(DateTime?)	: Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiCariHesapFilterObj filter = new LilaServis.ApiCariHesapFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Durum = ApiStatusEnum. Aktif
    };
    var result = serv.GetCariHesapListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <ID>255</ID>
      <FirmaID>100</FirmaID>
      <Kod>LY-2014-001</Kod>
      <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Ad>
      <YetkiliKisi>Mesut DOĞAN</YetkiliKisi>
      <KartTipi ID="100">Personel</KartTipi>
      <Telefon>(0212) 356 32 16</Telefon>
      <GSM>(0212) 356 32 16</GSM>
      <Fax>(0212) 356 32 16</Fax>
      <WebAdress>https://lilayazilim.com</WebAdress>
      <EMailAdress>info@lilayazilim.com</EMailAdress>
      <FaturaAdress>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
<VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
<VergiNo>6080365872</VergiNo>
<Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
<Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
<Sehir ID="581">İSTANBUL</Sehir>
<Ilce ID="589">BAŞAKŞEHİR</Ilce>
</FaturaAdress>
<SevkAdress>
<Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
<VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
<VergiNo>6080365872</VergiNo>
<Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
<Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
<Sehir ID="0">İstanbul</Sehir>
<Ilce ID="0">Başakşehir</Ilce>
</SevkAdress>
<ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>
<SatisFiyatListesi ID="100">Satış Fiyat Listesi</SatisFiyatListesi>
<AlisFiyatListesi ID="101">Alış Fiyat Listesi</AlisFiyatListesi>
<RiskLimiti>10000.00</RiskLimiti>
<DipIskontoOran>15.00</DipIskontoOran>
<TahsilatVadesi>60</TahsilatVadesi>
<Aciklama>Lila yazılım, 2004 yılından bu yana binlerce müşteriye farklı ürünleriyle hizmet
veren güvenilir ve istikrarlı büyüyen bir şirkettir. Özel eğitim ve rehabilitasyon sektörüne sunmuş
olduğu yazılım ve sonrası verdiği hizmet, büyük bir beğeni toplamış olup sektörde ilk sıraya
oturmuştur. Hep yeniliği esas alan firmamız, ürünlerinde sürekli geliştirmeler yapmaktadır. Bu
bağlamda web uygulamasını ticari yazılıma uygulayan ilk firmadır. Müşterisine sunduğu 3. Versiyon
Ticari Yazılım ile de hem görsel hem de fonksiyonel ve hız olarak müşterilerimizin büyük
takdirlerini topladı.</Aciklama>
<Durum ID="1">Aktif</Durum>
<AylıkMaas>10000.00</AylıkMaas>
<IseGirisTarih>2019-03-08T17:09:49.67</IseGirisTarih>
<IstenCikisTarih>2019-03-08T17:09:49.67</IstenCikisTarih>
<BankaHesapNo>IBAN: TR89 0006 2000 3570 0006 2981 63</BankaHesapNo>
<KayitBilgisi>
<DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
<DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
<OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
<OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
</KayitBilgisi>
</Item>
</Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<Success>
<Error>true</Error>
<ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
</Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 7. GetCariExtre :

Gönderilen Cari Hesap bilgisine ilişkin Belirtilen aralıktaki Extre Listesini verir.

**ApiCariExtreFilterObj :**

FirmaID (Int64)	:	Firma ID Numarası (Zorunlu)
Page (ApiPagingFilterObj)	:	Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])
PageNumber (int)	:	Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)
PageSize (int)	:	Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)
CariHesapID (Int64)	:	Cari Hesap ID Numarası (Zorunlu)
VergiNo (String)	:	Vergi Numarasında Arama Yapar (Eşit olanları getirir)
BaslangicTarih (DateTime)	:	Extrenin Alınacağı Başlangıç Tarihi
BitisTarih (DateTime)	:	Extrenin Alınacağı Bitiş Tarihi
CariIslemTipleri (List<Int64>)	:	İstenilen işlem tiplerindeki hareketleri getirir.

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiCariExtreFilterObj filter = new LilaServis.ApiCariExtreFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        BaslangicTarih = DateTime.Today.AddMonths(-4),
        BitisTarih = DateTime.Today,
        VergiNo = "1234567890"
    };
    var result = serv.GetCariHesapListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>500</PageSize>
        <TotalCount>4</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <CariKod>L-001</CariKod>
            <CariAd> Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</FirmaID>
            <Tarih> 2019-12-26T00:00:00</Tarih>
            <VadeTarih>2019-12-26T00:00:00</VadeTarih>
            <BelgeNumarasi>ARS2019000005120</BelgeNumarasi>
            <IslemTuru>Satış Faturası</IslemTuru>
            <CariIslemTipi>Default C/H</CariIslemTipi>
            <BorcTutar currencyID="TL">590.330</BorcTutar>
            <AlacakTutar currencyID="TL">0</AlacakTutar>
            <Bakiye currencyID="TL">590.330</Bakiye>
            <OrjinalTutar currencyID="USD">101.000</OrjinalTutar>
        </Item>
    </Result>
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Kur currencyID="USD">5.84490</Kur>
<Aciklama>ARS2019000005120</Aciklama>
</Item>
<Item>
  <CariKod>L-001</CariKod>
  <CariAd> Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</FirmaID>
  <Tarih> 2019-12-26T00:00:00</Tarih>
  <VadeTarih xsi:nil="true"/>
  <IslemTuru>Bakiye</IslemTuru>
  <BorcTutar currencyID="TL">590.330</BorcTutar>
  <AlacakTutar currencyID="TL">0</AlacakTutar>
  <Bakiye currencyID="TL">590.330</Bakiye>
</Item>
</Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```





more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 8. DeleteHareket :

Gönderilen İşlem Numarasına ait kaydı Tüm Bağlantıları ile siler.

ApiDeleteHareketObj :  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
IslemNo (Int64) : İşlemin Kayıt (Tekil) Numarası (Zorunlu)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiDeleteHareketObj filter = new LilaServis.ApiDeleteHareketObj() {
        FirmaID = 100,
        IslemNo = 63075
    };
    var result = serv.DeleteHareket(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>>false</Error>
    </Success>
    <Result>
        <Item>
            <FirmaID>100</FirmaID>
            <IslemNo>63075</IslemNo>
            <IslemTuru>Satış Faturası</IslemTuru>
            <Aciklama>İşleminiz Tamamlandı</Aciklama>
        </Item>
    </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>>true</Error>
        <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
    </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 9. GetUrunFiyatDetayi :

Gönderilen id ye ait ürünün fiyat detayını verir.

ApiUrunFiyatFilterObj :  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
UrunID (Int64) : Ürün (Tekil) Numarası (Zorunlu)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiUrunFiyatFilterObj filter = new LilaServis.ApiUrunFiyatFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        UrunID = 63075
    };
    var result = serv.GetUrunFiyatDetayi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Result>
        <Item UrunID="63075" Type="Alis" VergiDahil="false">
            <FiyatListesi ID="101">Alış Fiyat Listesi</FiyatListesi>
            <Iskonto>20.00</Iskonto>
            <BirimFiyat currencyID="TL">1000.00000</BirimFiyat>
        </Item>
        <Item UrunID="63075" Type="Satis" VergiDahil="false">
            <FiyatListesi ID="102">Satış-1 Fiyat Listesi</FiyatListesi>
            <Iskonto>10.00</Iskonto>
            <BirimFiyat currencyID="TL">1000.00000</BirimFiyat>
        </Item>
        <Item UrunID="63075" Type="Satis" VergiDahil="false">
            <FiyatListesi ID="103">Satış-2 Fiyat Listesi</FiyatListesi>
            <Iskonto xsi:nil="true"/>
            <BirimFiyat currencyID="">0.00000</BirimFiyat>
        </Item>
        <Item UrunID="63075" Type="Satis" VergiDahil="true">
            <FiyatListesi ID="104">Satış-3 Fiyat Listesi</FiyatListesi>
            <Iskonto>10.00</Iskonto>
            <BirimFiyat currencyID="TL">1180.00000</BirimFiyat>
        </Item>
    </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```

## 10. GetUrunFiyatListesi :

Bütün Ürünlerin Tüm Fiyat Listesindeki Fiyatlarını verir.

ApiServiceProductFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
  srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
    User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
  };
  LilaServis.ApiServiceProductFilterObj filter = new LilaServis.ApiServiceProductFilterObj() {
    FirmaID = 100,
    Page = new LilaServis.ApiPagingFilterObj() { PageNumber = 1, PageSize = 500 }
  };
  var result = serv.GetUrunFiyatListesi(filter);
  System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
  doc.LoadXml((string)result);
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>4</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <urunID>63075</urunID>
      <barkod>20.00</barkod>
      <fiyatlar>
        <fiyatListesi fiyatListesiID="101" fiyatListesiAd="Satış Fiyat Listesi" vergiDahil="true">
          <iskonto xsi:nil="true" />
          <paraID>1</paraID><paraAd>TL</paraAd><fiyat>15.00000</fiyat>
        </fiyatListesi>
        <fiyatListesi fiyatListesiID="102" fiyatListesiAd="Toptan Fiyat Listesi" vergiDahil="true">
          <iskonto>25</iskonto>
          <paraID>1</paraID><paraAd>TL</paraAd><fiyat>15.00000</fiyat>
        </fiyatListesi>
      </fiyatlar>
    </Item>
  </Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```

## 11. SaveUrunFiyatListesi :

Gönderilen ürünlerin Gönderilen fiyat listesine ait fiyatlarını günceller.

ApiServiceProductDataObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
  srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
    User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
  };
  LilaServis.ApiServiceProductDataObj filter = new LilaServis.ApiServiceProductDataObj() {
    FirmaID = 100,
  };
  byte[] xmlData = Encoding.UTF8.GetBytes(xmlDocument)

  var result = serv.SaveUrunFiyatListesi(parametre, xmlData);
  System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
  doc.LoadXml((string)result);
}
```

### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Item>
    <urunID>63075</urunID>
    <barkod>1234567892541</barkod>
    <fiyatlar>
      <fiyatListesi fiyatListesiID="101" fiyatListesiAd="Satış Fiyat Listesi" vergiDahil="true">
        <iskonto xsi:nil="true" />
        <paraID>1</paraID><paraAd>TL</paraAd><fiyat>15.00000</fiyat>
      </fiyatListesi>
      <fiyatListesi fiyatListesiID="102" fiyatListesiAd="Toptan Fiyat Listesi" vergiDahil="true">
        <iskonto>25</iskonto>
        <paraID>1</paraID><paraAd>TL</paraAd><fiyat>15.00000</fiyat>
      </fiyatListesi>
    </fiyatlar>
  </Item>
</Result>
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```

## 12. GetKasaListesi :

Tanımlı olan Kasa Listesini Verir

ApiKasaBankaFilterObj :

FirmaID	(Int64)	: Firma ID Numarası (Zorunlu)
Page	(ApiPagingFilterObj)	: Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])
PageNumber	(int)	: Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)
PageSize	(int)	: Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)
Kod	(String)	: Kasa Kodunda Arama Yapar (Gönderilen değerle başlayanları arar)
Ad	(String)	: Kasa Adında Arama Yapar (Gönderilen değer içinde geçenleri arar)
Durum	(ApiStatusEnum)	: (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.
DegisimTarih	(ApiDataAralikObj)	: Personel Tanım Değişim Tarih Aralığı
BaslangicTarih	(DateTime?)	: Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)
BitisTarih	(DateTime?)	: Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
  srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
    User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
  };
  LilaServis.ApiKasaBankaFilterObj filter = new LilaServis.ApiKasaBankaFilterObj() {
    FirmaID = 100,
    Durum = ApiStatusEnum. Aktif
  };
  var result = serv.GetKasaListesi(filter);
  System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
  doc.LoadXml((string)result);
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <ID>255</ID>
      <FirmaID>100</FirmaID>
      <Kod>KasaTL</Kod>
      <Ad>TL Kasa</Ad>
      <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>
      <Aciklama>TL Kasa</Aciklama>
      <Durum ID="1">Aktif</Durum>
      <KayitBilgisi>
        <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
        <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
        <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
        <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
      </KayitBilgisi>
    </Item>
  </Result>
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
</KayitBilgisi>  
</Item>  
</Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
<Success>  
<Error>true</Error>  
<ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
</Success>  
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 13. GetBankaHesapListesi :

Tanımlı olan Banka Hesapları Listesini Verir

**ApiKasaBankaFilterObj :**

**FirmaID** (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)

**Page** (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])

**PageNumber** (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)

**PageSize** (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)

**Kod** (String) : Banka Hesap Kodunda Arama Yapar (Gönderilen değerle başlayanları arar)

**Ad** (String) : Banka Hesap Adında Arama Yapar (Gönderilen değer içinde geçenleri arar)

**Durum** (ApiStatusEnum) : (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.

**DegisimTarih** (ApiDataAralikObj) : Personel Tanım Değişim Tarih Aralığı

**BaslangicTarih** (DateTime?) : Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

**BitisTarih** (DateTime?) : Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiKasaBankaFilterObj filter = new LilaServis.ApiKasaBankaFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Durum = ApiStatusEnum. Aktif
    };
    var result = serv.GetBankaHesapListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <ID>255</ID>
      <FirmaID>100</FirmaID>
      <Kod>6298163</Kod>
      <Ad>Garanti Bankası Mecidiyeköy Meydan (357)</Ad>
      <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>
      <Aciklama>TR89 0006 2000 3570 0006 2981 63</Aciklama>
      <Durum ID="1">Aktif</Durum>
      <KayitBilgisi>
        <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
        <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
        <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
        <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
      </KayitBilgisi>
    </Item>
  </Result>
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
</Item>  
</Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
  <Success>  
    <Error>true</Error>  
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
  </Success>  
</root>
```





more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 14. GetUrunListesi :

Tanımlı olan Ürünlerde arama yapar

**ApiKasaBankaFilterObj :**  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
HizmetKalemGetir(Boolean) : Hizmet Kalemlerinin Getirilip Getirilmeyeceği (true ise hizmet kalemlerininide getirir.)  
Search (String) : Aranacak metin  
SearchType (ApiSearchType) : (tumu, Barkod, SeriNo, Kod) Aramanın yapılacağı yeri belirler. (Varsayılan Barkod)  
FiyatType (ApiFiyatType) : (Alış, Satış) Fiyatının hangisinin geleceğini belirtir. (Varsayılan Satış)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiUrunListesiFilterObj filter = new LilaServis.ApiUrunListesiFilterObj () {
        FirmaID = 100,
        HizmetKalemGetir = true,
        Search = "1234567893254",
        SearchType = ApiSearchType.Barkod,
        FiyatType = ApiFiyatType.Satis,
    };
    var result = serv.GetUrunListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <UrunID>255</UrunID> /* Ürünün Lila Sistemindeki Tekil ID si */
      <UrunKod>12345678</UrunKod> /* Ürünün Kodu */
      <UrunAd>Nokia 3210 Black</Ad> /* Ürünün Adı */
      <Barkod>1234567893254</Barod> /* Ürünün Barkodu */
      <KDVOran>18</KDVOran> /* Katma Değer vergisi Oranı */
      <OIVOran>0</OIVOran> /* Özel İletişim Vergisi Oranı */
      <StopajOran>0</StopajOran> /* Stopaj Oranı */
      <Agirlik>25</Agirlik> /* Birim Ağırlığı */
      <Birim ID="100">Adet</Birim> /* Birimi */
      <Marka>Nokia</Marka> /* Markası */
      <Yayinevi>Yayinevi</Yayinevi> /* Kitapsa Yayinevi Adı */
      <Yazar>Yazar</Yazar> /* Kitapsa Yazar Adı*/
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<RafNo>M125</RafNo> /* Raf Bilgisi */  
<SeriTakip>true</SeriTakip> /* true ise seri Takibi Yapılacaktır. False ise yapılmayacaktır.*/  
<Fiyat FiyatListesiAd="Satış"> /* Fiyat Listesi */  
  <Iskonto>10</Iskonto> /* İskonto Oranı */  
  <BirimFiyat>100.00000</BirimFiyat> /* Birim Fiyatı */  
  <BirimFiyatKDV>118.00000</BirimFiyatKDV> /* Vergiler Eklenmiş birim Fiyatı */  
  <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi> /* Fiyatın Para Cinsi */  
</Fiyat>  
</Item>  
</Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
  <Success>  
    <Error>true</Error>  
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
  </Success>  
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 15. SaveStokGiris :

Stok Giriş fişini Kaydeder

ApiStokHareketDataObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)

CariIslemTipiID (Int64) : Cari İşlem Tipi ID Numarası (Zorunlu)

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiServiceProductDataObj filter = new LilaServis.ApiServiceProductDataObj() {
        FirmaID = 100, CariIslemTipiID = 100,
    };
    byte[] xmlData = Encoding.UTF8.GetBytes(xmlDocument)

    var result = serv.SaveStokGiris(parametre, xmlData);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <ReferansID>020409da-abb2-4a20-8a05-a5f501fea83f</ReferansID> /* Referans Numarası (Zorunlu) */
    <BelgeNo Seri="STK">2020000000834</BelgeNo> /* Belge Numarası */
    <Tarih>2021-01-14T00:00:00+03:00</Tarih> /* Düzenlenme Tarihi (Zorunlu) */
    <Saat>12:53:40</Saat> /* Düzenlenme Saati (Zorunlu) */
    <SevkTarih>2021-01-14T00:00:00+03:00</SevkTarih> /* Sevk Tarihi (Zorunlu) */
    <SevkSaat>12:53:40</SevkSaat> /* Sevk Saati (Zorunlu) */
    <EPosta>info@lilayazilim.com</EPosta> /* EMail Adresi */
    <CariHesap ID="95375"> /* Cari Hesap Bilgisi */
        <Kod>0000000000021</Kod> /* Cari Hesap Kodu */
        <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Ad> /* Cari Hesap Adı */
    </CariHesap>
    <MusteriBilgi> /* Müşteri Bilgisi */
        <Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
        <VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
        <VergiNo>6080365872</VergiNo>
        <Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
        <Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
        <Sehir>İSTANBUL</Sehir>
        <Ilce>BAŞAKŞEHİR</Ilce>
    </MusteriBilgi>
    <SevkBilgi>
        <Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
        <VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
        <VergiNo>6080365872</VergiNo>
        <Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
        <Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
        <Sehir>İstanbul</Sehir>
        <Ilce>Başakşehir</Ilce>
    </SevkBilgi>
    <Items>
        <Item>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Urun ID="95375"> /* Ürünün Bilgisi (Koşullu Zorunlu) */
  <Kod>0000000000021</Kod> /* Ürünün Kodu */
  <Ad>Askıda Kitap 1</Ad> /* Ürünün Adı */
</Urun>
<Barkod>0000000000021</Barkod> /* Ürünün Barkodu (Koşullu Zorunlu) */
<Depo ID="103">İnternet</Depo> /* Depo Bilgisi (Zorunlu) */
<Miktar>2</Miktar> /* Miktarı (Zorunlu) */
<Birim ID="101">Adet</Birim> /* Birimi */
<IskontoOran>0.00</IskontoOran> /* İskonto Oranı */
<BirimFiyat>20.000000</BirimFiyat> /* Birim Fiyatı */
<BirimFiyatKDV>20.00000</BirimFiyatKDV> /* Vergiler Dahil Birim Fiyatı */
<ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi> /* Para Cinsi */
<Aciklama>0000000000021</Aciklama> /* Ürünün Satır Açıklaması */
<SeriTakip>true</SeriTakip> /* Seri Takibi Olup Olmadığı (true ise seri takibi var)*/
<SerialNumbers> /* Seri Takibi varsa Miktar kadar Seri Numarası (Zorunlu) */
  <SerialNumber>D2BA921F</SerialNumber>
  <SerialNumber>75D09E6B</SerialNumber>
<SerialNumbers>
</Item>
<Item>
  <Urun ID="95376">
    <Kod>0000000000022</Kod>
    <Ad>Askıda Kitap 2</Ad>
  </Urun>
  <Barkod>0000000000022</Barkod>
  <Depo ID="103">İnternet</Depo>
  <Miktar>2</Miktar>
  <Birim ID="101">Adet</Birim>
  <IskontoOran>0.00</IskontoOran>
  <BirimFiyat>20.000000</BirimFiyat>
  <BirimFiyatKDV>20.00000</BirimFiyatKDV>
  <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>
  <SeriTakip>false</SeriTakip>
  <SerialNumbers/>
</Item>
</Items>
</Result>
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="STK">20200000000834</BelgeNo>
      <SavedID>183466</SavedID>
      <SavedType>Stok Girişi</SavedType>
    </Item>
  </Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Success>  
<Error>true</Error>  
<ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
</Success>  
</root>
```

### Not : Koşullu Zorunlu

1. "Urun ID" veya "Barkod" alanlarından biri zorunlu gönderilmesi gerekmektedir. "Urun ID" gönderilmişse Önce bu ürünü kullanır. Yoksa "Barkod" ile ürünü bulur.
2. Belge Numarası Gönderilirse gönderilen belge numarasını, gönderilmezse sayaçtan sıradaki belge numarasını alarak işlemi kaydeder.
3. Aynı Referans numarası ile 2 defa kayıt gönderilemez. 1. Kaydedildikten sonra 2. De hata verir. Aynı kaydın 2 defa mükerrer gönderimini engellemek içindir.
4. SeriTakip alanı "true" gönderilirse Miktar kadar seri numarası gönderilmesi zorunludur.



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 16. GetCariHesapBakiyeListesi :

Cari Hesapların Bakiyesini Verir

ApiBakiyeListesiFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Tarih (DateTime) : Bakiyenin Tarihi (Zorunlu)  
BaslangicKodu (String) : Başlangıç Kodu (Belirtilen kod ve ondan dan sonrakileri getirir)  
BitisKodu (String) : Bitiş Kodu (Belirtilen kod ve ondan öncekileri getirir)  
HesapID (Int64) : Hesabın Lila Sistemindeki Tekil ID si (0 gönderilirse veya gönderilmezse tümünü getirir)  
CariIslemTipleri (List<Int64>) : İstenilen işlem tiplerindeki hareketlerin bakiyesini getirir.

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj filter = new LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj () {
        FirmaID = 100,
        Tarih = new DateTime(2021, 01, 01)
    };
    var result = serv.GetCariHesapBakiyeListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>500</PageSize>
        <TotalCount>1</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <Hesap ID="95375"> /* Cari Hesap Bilgisi */
                <Kod>0000000000021</Kod> /* Cari Hesap Kodu */
                <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Ad> /* Cari Hesap Adı */
            </Hesap>
            <BorcTutar>102.65</BorcTutar> /* Toplam Borç */
            <AlacakTutar>2.65</AlacakTutar> /* Toplam Alacak */
            <Bakiye>100.00</Bakiye> /* Bakiye (Borç - Alacak) */
            <ParaCinsi>TL</ParaCinsi> /* Para Birimi */
            <Telefon>(0212) 356 32 16</Telefon> /* Telefon */
            <GSM>(0212) 356 32 16</GSM> /* Cep Telefonu */
        </Item>
        . . .
    </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
    </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
</Success>  
</root>
```

## 17. GetPersonelBakiyeListesi :

Personellerin Bakiyesini Verir

ApiBakiyeListesiFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Tarih (DateTime) : Bakiyenin Tarihi (Zorunlu)  
BaslangicKodu (String) : Başlangıç Kodu (Belirtilen kod ve ondan dan sonrakileri getirir)  
BitisKodu (String) : Bitiş Kodu (Belirtilen kod ve ondan öncekileri getirir)  
HesapID (Int64) : Hesabın Lila Sistemindeki Tekil ID si (0 gönderilirse veya gönderilmezse tümünü getirir)  
CariIslemTipleri(List<Int64>) : İstenilen işlem tiplerindeki hareketlerin bakiyesini getirir.

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())  
{  
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {  
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"  
    };  
    LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj filter = new LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj () {  
        FirmaID = 100,  
        Tarih = new DateTime(2021, 01, 01)  
    };  
    var result = serv.GetPersonelBakiyeListesi(filter);  
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();  
    doc.LoadXml((string)result);  
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
    <Success>  
        <Error>false</Error>  
    </Success>  
    <Paging>  
        <Page>1</Page>  
        <PageSize>500</PageSize>  
        <TotalCount>1</TotalCount>  
    </Paging>  
    <Result>  
        <Item>  
            <Hesap ID="95375"> /* Cari Hesap Bilgisi */  
                <Kod>0000000000021</Kod> /* Cari Hesap Kodu */  
                <Ad>Emir Turan KAYA</Ad> /* Cari Hesap Adı */  
            </Hesap>  
            <BorcTutar>102.65</BorcTutar> /* Toplam Borç */  
            <AlacakTutar>2.65</AlacakTutar> /* Toplam Alacak */  
            <Bakiye>100.00</Bakiye> /* Bakiye (Borç - Alacak) */  
            <ParaCinsi>TL</ParaCinsi> /* Para Birimi */  
            <Telefon>(0212) 356 32 16</Telefon> /* Telefon */  
            <GSM>(0212) 356 32 16</GSM> /* Cep Telefonu */  
        </Item>  
        . . .  
    </Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
    <Success>  
        <Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
</Success>  
</root>
```

## 18. GetKasaBakiyeListesi :

Kasaların Bakiyesini Verir

ApiBakiyeListesiFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Tarih (DateTime) : Bakiyenin Tarihi (Zorunlu)  
BaslangicKodu (String) : Başlangıç Kodu (Belirtilen kod ve ondan dan sonrakileri getirir)  
BitisKodu (String) : Bitiş Kodu (Belirtilen kod ve ondan öncekileri getirir)  
HesapID (Int64) : Hesabın Lila Sistemindeki Tekil ID si (0 gönderilirse veya gönderilmezse tümünü getirir)  
CariIslemTipleri(List<Int64>) : İstenilen işlem tiplerindeki hareketlerin bakiyesini getirir.

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())  
{  
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {  
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"  
    };  
    LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj filter = new LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj () {  
        FirmaID = 100,  
        Tarih = new DateTime(2021, 01, 01)  
    };  
    var result = serv.GetKasaBakiyeListesi(filter);  
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();  
    doc.LoadXml((string)result);  
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
    <Success>  
        <Error>false</Error>  
    </Success>  
    <Paging>  
        <Page>1</Page>  
        <PageSize>500</PageSize>  
        <TotalCount>1</TotalCount>  
    </Paging>  
    <Result>  
        <Item>  
            <Hesap ID="95375">  
                <Kod>K001</Kod>  
                <Ad>TL Kasa</Ad>  
            </Hesap>  
            <BorcTutar>102.65</BorcTutar>  
            <AlacakTutar>2.65</AlacakTutar>  
            <Bakiye>100.00</Bakiye>  
            <ParaCinsi>TL</ParaCinsi>  
        </Item>  
        . . .  
    </Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
    <Success>  
        <Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
    </Success>  
</root>
```





more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 19. GetBankaHesapBakiyeListesi :

Banka Hesaplarının Bakiyesini Verir

ApiBakiyeListesiFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Tarih (DateTime) : Bakiyenin Tarihi (Zorunlu)  
BaslangicKodu (String) : Başlangıç Kodu (Belirtilen kod ve ondan dan sonrakileri getirir)  
BitisKodu (String) : Bitiş Kodu (Belirtilen kod ve ondan öncekileri getirir)  
HesapID (Int64) : Hesabın Lila Sistemindeki Tekil ID si (0 gönderilirse veya gönderilmezse tümünü getirir)  
CariIslemTipleri (List<Int64>) : İstenilen işlem tiplerindeki hareketlerin bakiyesini getirir.

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj filter = new LilaServis.ApiBakiyeListesiFilterObj () {
        FirmaID = 100,
        Tarih = new DateTime(2021, 01, 01)
    };
    var result = serv.GetBankaHesapBakiyeListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>500</PageSize>
        <TotalCount>1</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <Hesap ID="95375">
                <Kod>0000000000021</Kod>
                <Ad>Garanti Bankası Mecidiyeköy Şubesi</Ad>
            </Hesap>
            <BorcTutar>102.65</BorcTutar>
            <AlacakTutar>2.65</AlacakTutar>
            <Bakiye>100.00</Bakiye>
            <ParaCinsi>TL</ParaCinsi>
        </Item>
        .
        .
        .
    </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
    </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

## 20. GetFiyatListesiTanimlari :

Fiyat Listesi Tanımlarını Verir

ApiFiyatTanimFilterObj :  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Durum (ApiStatusEnum) : (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiFiyatTanimFilterObj filter = new LilaServis.ApiFiyatTanimFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Durum = ApiStatusEnum.Aktif
    };
    var result = serv.GetFiyatListesiTanimlari(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>500</PageSize>
        <TotalCount>10</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item FiyatType="Satis"> /* Fiyat Tipi ("Alis" veya "Satis") */
            <ID>100</ID> /* Lila Sistemindeki Tekil ID bilgisi*/
            <Ad>Satış Fiyat Listesi</Ad> /* Fiyat Listesi Adı */
            <Varsayilan>true</Varsayilan> /* Alış ve Satış Fiyat listesinde, her birinde en fazla 1 tane Varsayılan,
Fiyat Listesi bulunur. Varsayılan fiyat olup olmadığının bilgisi. =true ise varsayılan */
            <VergilerDahil>true</VergilerDahil> /* Fiyat Listesindeki fiyatlara Vergiler dahil olup olmadığının
bilgisi. =true ise vergiler dahil, =false ise vergiler hariç*/
            <Durum ID="1">Aktif</Durum> /* Durum Bilgisi 1= "Aktif" ve 2="Pasif" değerlerini alır. */
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
            </KayitBilgisi>
        </Item>
        <Item FiyatType="Alis">
            <ID>101</ID>
            <Ad>Alış Fiyat Listesi</Ad>
            <Varsayilan>true</Varsayilan>
            <VergilerDahil>true</VergilerDahil>
            <Durum ID="1">Aktif</Durum>
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>  
</KayitBilgisi>  
</Item>  
.  
.  
.  
</Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
<Success>  
<Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
</Success>  
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 21. GetCariKartTipiTanimlari :

Cari Kart Tipi Tanımlarını Verir

ApiCariKartTipiTanimFilterObj :  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Durum (ApiStatusEnum) : (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiCariKartTipiTanimFilterObj filter = new LilaServis.ApiCariKartTipiTanimFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Durum = ApiStatusEnum.Aktif
    };
    var result = serv.GetFiyatListesiTanimlari(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>500</PageSize>
        <TotalCount>10</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <ID>100</ID> /* Lila Sistemindeki Tekil ID bilgisi*/
            <Name>Tekstil</Name> /* Adı */
            <Durum ID="1">Aktif</Durum> /* Durum Bilgisi 1= "Aktif" ve 2="Pasif" değerlerini alır. */
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
            </KayitBilgisi>
        </Item>
        <Item>
            <ID>101</ID>
            <Name>Bilgisayar</Name>
            <Durum ID="1">Aktif</Durum>
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
            </KayitBilgisi>
        </Item>
        .
        .
        .
    </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

## 22. GetParaCinsiTanimlari :

Para Cinsi Tanımlarını Verir

**ApiParaCinsiFilterObj :**  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
Page (ApiPagingFilterObj) : Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])  
PageNumber (int) : Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)  
PageSize (int) : Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)  
Durum (ApiStatusEnum) : (tumu, Aktif, Pasif) Seçeneklerine göre getirir.

### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiParaCinsiFilterObj filter = new LilaServis.ApiParaCinsiFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Durum = ApiStatusEnum.Aktif
    };
    var result = serv.GetParaCinsiTanimlari(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>500</PageSize>
        <TotalCount>10</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <ID>1</ID> /* Lila Sistemindeki Tekil ID bilgisi*/
            <UblKod>TRY</UblKod> /* Uluslar arası standart Kodu (e-Fatura için Kullanılmaktadır.)*/
            <Kod>TL</Kod> /* Adı */
            <Name>TL</Name> /* Adı */
            <Durum ID="1">Aktif</Durum> /* Durum Bilgisi 1= "Aktif" ve 2="Pasif" değerlerini alır. */
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
            </KayitBilgisi>
        </Item>
        <Item>
            <ID>2</ID>
            <UblKod>USD</UblKod>
            <Kod>USD</Kod>
            <Name>USD</Name>
            <Durum ID="1">Aktif</Durum>
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
            </KayitBilgisi>
        </Item>
    </Result>
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Item>
  <ID>3</ID>
  <UblKod>EUR</UblKod>
  <Kod>EUR</Kod>
  <Name>EURO</Name>
  <Durum ID="1">Aktif</Durum>
  <KayitBilgisi>
    <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
    <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
    <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
    <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
  </KayitBilgisi>
</Item>
. . .
</Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 23. GetSehirTanimlari :

Para Cinsi Tanımlarını Verir

ApiSehirTanimFilterObj :  
FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiSehirTanimFilterObj filter = new LilaServis.ApiSehirTanimFilterObj() {
        FirmaID = 100
    };
    var result = serv.GetSehirTanimlari(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Result>
        <ItemUlke="TÜRKİYE" /* Ülke Bilgisi */
            <ID>100</ID> /* Lila Sistemindeki Tekil ID bilgisi*/
            <Name>İSTANBUL</Name> /* Şehir Adı */
            <Durum ID="1">Aktif</Durum> /* Durum Bilgisi 1= "Aktif" ve 2="Pasif" değerlerini alır. */
            <KayitBilgisi>
                <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
            </KayitBilgisi>
            <Ilceler> /* Şehre Ait İlçelerin Bilgisi Bilgisi */
                <Ilce>
                    <ID>101</ID> /* Lila Sistemindeki Tekil ID bilgisi*/
                    <Name>FATİH</Name> /* Şehir Adı */
                    <Durum ID="1">Aktif</Durum> /* Durum Bilgisi 1= "Aktif" ve 2="Pasif" değerlerini alır. */
                    <KayitBilgisi>
                        <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                        <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                        <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                        <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
                    </KayitBilgisi>
                </Ilce>
                <Ilce>
                    <ID>102</ID>
                    <Name>ESENLER</Name>
                    <Durum ID="1">Aktif</Durum>
                    <KayitBilgisi>
                        <DegistirenKullanici>lila</DegistirenKullanici>
                        <DegisimTarihi>2019-03-08T17:09:49.67</DegisimTarihi>
                        <OlusturanKullanici>lila</OlusturanKullanici>
                        <OlusturmaTarihi>2019-03-08T17:09:13.867</OlusturmaTarihi>
                    </KayitBilgisi>
                </Ilce>
            </Ilceler>
        </Item>
        . . .
```





more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
</Result>  
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
  <Success>  
    <Error>true</Error><ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
  </Success>  
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 24. SaveCariHesap :

Yeni Cari Hesap Kaydı Oluşturur veya Mevcut Kaydı Günceller.

ApiHesapFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiHesapFilterObj filter = new LilaServis.ApiHesapFilterObj() { FirmaID = 100 };
    byte[] xmlData = Encoding.UTF8.GetBytes(xmlDocument);

    var result = serv.SaveCariHesap(parametre, xmlData);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <ID>0</ID> /* Cari Hesabın Lila Sistemindeki Tekil ID Bilgisi */
  <Kod>LY-2014-001</Kod> /* Cari Hesap Kodu */
  <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Ad> /* Cari Hesap Adı (zorunlu) */
  <YetkiliKisi>Cenk TÜRK</YetkiliKisi> /* Yetkili Kişi */
  <KartTipi ID="100">Bilgisayar</KartTipi> /* Cari Kart Tipi (ID lila Sistemindeki Tekil ID Bilgisi) */
  <Telefon>(0212) 356 32 16</Telefon> /* Telefon */
  <GSM>(0212) 356 32 16</GSM> /* GSM */
  <Fax>(0212) 356 32 16</Fax> /* Fax */
  <WebAdress>https://lilayazilim.com</WebAdress> /* Web Adres */
  <EmailAddress>info@lilayazilim.com</EmailAddress> /* Email Adres */
  <FaturaAdress> /* Fatura Bilgileri */
    <VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi> /* Vergi Dairesi */
    <VergiNo>6080365872</VergiNo> /* Vergi Numarası */
    <Adress>İkitelli Org.San.Mah.Demirciler San.Sitesi.Y.T.Ü.Teknopark Sok.Dış Kapı No: 1 Ofis No: 1B17</Adress> /* Adres */
    <Sehir ID="581">İSTANBUL</Sehir> /* Şehir Bilgisi (ID = Lila Sistemindeki Tekil id bilgisi)*/
    <Ilce ID="589">BAŞAKŞEHİR</Ilce> /* İlçe Bilgisi (ID = Lila Sistemindeki Tekil id bilgisi) */
  </FaturaAdress>
  <SevkAdress> /* Sevk Bilgileri */
    <Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan> /* Unvan / Şahıs Ad Soyad*/
    <VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi> /* Vergi Dairesi*/
    <VergiNo>6080365872</VergiNo> /* Vergi Numarası */
    <Adress>İkitelli Org.San.Mah.Demirciler San.Sitesi.Y.T.Ü.Teknopark Sok.Dış Kapı No: 1 Ofis No: 1B17</Adress> /* Adres */
    <Ulke>TÜRKİYE</Ulke> /* Ülke Bilgisi (Text Metin) */
    <Sehir>İSTANBUL</Sehir> /* Şehir Bilgisi (Text Metin) */
    <Ilce>BAŞAKŞEHİR</Ilce> /* İlçe bilgisi (Text Metin) */
  </SevkAdress>
  <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi> /* Para Cinsi (ID = Lila Sistemindeki Tekil id bilgisi) Hesabın Hangi
  Paracinsinde tutulacağını belirtir. (Zorunlu) */
  <SatisFiyatListesi ID="100">Satış Fiyat Listesi</SatisFiyatListesi> /* Satış Fiyat Listesi Bilgisi (ID = Lila
  Sistemindeki Tekil id bilgisi)*/
  <AlisFiyatListesi ID="101">Alış Fiyat Listesi</AlisFiyatListesi> /* Alış Fiyat Listesi bilgisi (ID = Lila
  Sistemindeki Tekil id bilgisi)*/
  <RiskLimiti>10000</RiskLimiti> /* Risk Limiti (decimal)*/
  <DipIskontoOran>15</DipIskontoOran> /* Dip İskonto Oranı (decimal)*/
  <TahsilatVadesi>60</TahsilatVadesi> /* Tahsilat vadesi (Gün) (int)*/
  <Aciklama>Lila yazılım, 2004 yılından bu yana binlerce müşteriye farklı ürünleriyle hizmet veren güvenilir ve istikrarlı büyüyen bir
  şirkettir.Özel eğitim ve rehabilitasyon sektörüne sunmuş olduğu yazılım ve sonrası verdiği hizmet, büyük bir beğeni toplamış olup sektörde
  ilk sıraya oturmuştur.Hep yeniliği esas alan firmamız, ürünlerinde sürekli geliştirmeler yapmaktadır.Bu bağlamda web uygulamasını ticari
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

yazılıma uygulayan ilk firmadır. Müşterisine sunduğu 3. Versiyon Ticari Yazılım ile de hem görsel hem de fonksiyonel ve hız olarak müşterilerimizin büyük takdirlerini topladı. </Aciklama> /\* Açıklama Metni \*/

```
<Durum ID="1">Aktif</Durum> /* Katdın Durum Bilgisi (1=Aktif, 2=Pasif) (Zorunlu) */
<MusteriTemsilcisi ID="656"> /* Müşteri Temsilcisi bilgisi (Personel Tanımlarındaki Kayıtlardan seçilir.) */
  <Kod>M-01</Kod>
  <Ad>Cenk TÜRK</Ad>
</MusteriTemsilcisi>
</Result>
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Result>
    <Item ID="11541"> /* Oluşturulan veya güncellenen kaydın Lila Sistemindeki Tekil ID Bilgisi */
      <Kod>LY-2014-001</Kod>
      <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTİ</Ad>
    </Item>
  </Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```

#### Not :

1. "Ad", "ParaCinsi ID" alanları zorunludur.
2. "ID" bilgisi 0 gönderilirse veya gönderilmezse Yeni kayıt oluşturur. Eğer "ID" > 0 ise ilgili kaydı bulur ve günceller, Belirtilen "ID" ile kayıt bulunamazsa Yeni kayıt oluşturur.
3. "Kod" gönderilirse tekildir yani başka bir kayıta olmaz.
4. "KartTipi", "Sehir", "Ilce", "ParaCinsi", "AlışFiyatListesi", "SatisFiyatListesi", "MusteriTemsilcisi", "Durum" nodelleri "ID" değeri ile sistemden bulur. "ID" değeri gönderilir ( > 0) ve sistemde bu değere ilişkin kayıt bulunamazsa hata verir. "0" gönderilirse veya gönderilmezse dikkate almaz.



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 25.) SaveNakitTahsilat:

Yeni nakit tahsilat kaydı oluşturur.

ApiCariHareketDataObj :

FirmaID (int64) : Firma ID (zorunlu),

CariIslemTipiID (int64): Cari İşlem Tipi ID si (zorunlu),

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <Tarih>2022-01-24T13:47:16.7306811+03:00</Tarih>
  <Saat>10:30</Saat>
  <BelgeSeri Seri="LYZ">202200000001</BelgeSeri> /* Belge no boş gönderilirse sistem sayacından
belge numarası alır */
  <HesapID>100</HesapID>
  <Aciklama>Nakit Tahsilat</Aciklama>
  <ParaCinsiID>2</ParaCinsiID>
  <KurBilgisi>
    <ParaCinsiID>2</ParaCinsiID>
    <Kur>10.5</Kur>
  </KurBilgisi>
  <Items>
    <Item>
      <HesapID>101</HesapID>
      <Tutar>1500</Tutar>
      <Aciklama>Elden tahsil edildi.</Aciklama>
    </Item>
    <Item>
      <HesapID>111</HesapID>
      <Tutar>1750</Tutar>
      <Aciklama>Elden tahsil edildi.</Aciklama>
    </Item>
  </Items>
</Result>
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="LYZ">202230000001</BelgeNo>
      <SavedID>107399</SavedID>
      <SavedType>Nakit Tahsilat</SavedType>
    </Item>
  </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 26.) SaveNakitOdeme: Yeni nakit ödeme kaydı oluşturur.

ApiCariHareketDataObj :

FirmaID (int64) : Firma ID (zorunlu),

CariIslemTipiID (int64): Cari İşlem Tipi ID si (zorunlu),

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ReferansID>03a1563e-008d-43c3-918d-57c5a11da1c0</ReferansID>
  <Tarih>2022-01-24T14:26:09.7934101+03:00</Tarih>
  <Saat>10:30</Saat>
  <BelgeSeri Seri="LYZ">202250000001</BelgeSeri> /* Belge no boş gönderilirse sistem sayacından
belge numarası alır */
  <HesapID>101</HesapID>
  <Aciklama>Nakit Ödeme</Aciklama>
  <ParaCinsiID>2</ParaCinsiID>
  <KurBilgisi>
    <ParaCinsiID>2</ParaCinsiID>
    <Kur>10.5</Kur>
  </KurBilgisi>
  <Items>
    <Item>
      <HesapID>103</HesapID>
      <Tutar>1500</Tutar>
      <Aciklama>Elden ödendi.</Aciklama>
    </Item>
    <Item>
      <HesapID>133</HesapID>
      <Tutar>1750</Tutar>
      <Aciklama>Elden ödendi.</Aciklama>
    </Item>
  </Items>
</Result>
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="LYZ">202250000001</BelgeNo>
      <SavedID>107405</SavedID>
      <SavedType>Nakit Ödeme</SavedType>
    </Item>
  </Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage></Success></root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 27.) SaveKrediKartiTahsilat: Yeni kredi kartı ile tahsilat kaydı oluşturur.

ApiCariHareketDataObj :

FirmaID (int64) : Firma ID (zorunlu),

CariIslemTipiID (int64): Cari İşlem Tipi ID si (zorunlu),

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ReferansID>3ca0f22d-67ed-4bf2-b748-89913fdf96f4</ReferansID>
  <Tarih>2022-01-24T14:30:43.4288656+03:00</Tarih>
  <Saat>10:30</Saat>
  <BelgeSeri Seri="LYZ">202250000001</BelgeSeri>> /* Belge no boş gönderilirse sistem sayacından
belge numarası alır */
  <HesapID>104</HesapID>
  <Aciklama>Kredi kartı ile tahsilat</Aciklama>
  <ParaCinsiID>1</ParaCinsiID>
  <Items>
    <Item>
      <HesapID>103</HesapID>
      <Tutar>1500</Tutar>
      <Aciklama>Deneme bir açıklama.</Aciklama>
    </Item>
    <Item>
      <HesapID>133</HesapID>
      <Tutar>1750</Tutar>
      <Aciklama>Deneme bir açıklama.</Aciklama>
    </Item>
  </Items>
</Result>
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="LYZ">202250000001</BelgeNo>
      <SavedID>107408</SavedID>
      <SavedType>Kredi Kartı İle Tahsilat</SavedType>
    </Item>
  </Result></root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage></Success></root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 28.) SaveKrediKartiOdeme: Yeni kredi kartı ile ödeme kaydı oluşturur.

ApiCariHareketDataObj :

FirmaID (int64) : Firma ID (zorunlu),

CariIslemTipiID (int64): Cari İşlem Tipi ID si (zorunlu),

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ReferansID>a82627a7-ea9b-465d-bcad-9691a2dd41f7</ReferansID>
  <Tarih>2022-01-24T14:35:52.4525375+03:00</Tarih>
  <Saat>10:30</Saat>
  <BelgeSeri Seri="LYZ">202250000001</BelgeSeri>
  <HesapID>104</HesapID>
  <Aciklama>Kredi kartı ile ödeme</Aciklama>
  <ParaCinsiID>1</ParaCinsiID>
  <Items>
    <Item>
      <HesapID>103</HesapID>
      <Tutar>1500</Tutar>
      <Aciklama>Deneme bir açıklama.</Aciklama>
    </Item>
    <Item>
      <HesapID>133</HesapID>
      <Tutar>1750</Tutar>
      <Aciklama>Deneme bir açıklama.</Aciklama>
    </Item>
  </Items>
</Result>
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="LYZ">202250000001</BelgeNo>
      <SavedID>107411</SavedID>
      <SavedType>Kredi Kartı İle Ödeme</SavedType>
    </Item>
  </Result></root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage></Success></root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 29.) GetGunlukRapor : Gün içinde yapılan işlemleri verir.

ApiGunlukRaporFilterObj :

FirmaID (int64) : Firma ID (zorunlu),  
Tarih (Datetime): Rapor Tarihi (zorunlu),  
CariIslemTipiID (List<int64>): Cari İşlem Tipi ID si (zorunlu değil),  
Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>  
<ApiGunlukRaporFilterObj xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><FirmaID xmlns="http://lilamobil.com/">100</FirmaID><Tarih  
xmlns="http://lilamobil.com/">2022-05-11T00:00:00</Tarih><CariIslemTipiID  
xmlns="http://lilamobil.com/"><long>100</long><long>101</long></CariIslemTipiID></ApiGunlukRaporFilterObj>
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
  <Success>  
    <Error>>false</Error>  
  </Success>  
  <Result>  
    <Item>  
      <Ad>Fatura</Ad>  
      <Item Ad="Satış Faturası">  
        <Borc>1770.000</Borc>  
        <Alacak>0.000</Alacak>  
        <Bakiye>1770.000000</Bakiye>  
        <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>  
      </Item>  
      <Footer>  
        <Borc>1770.000</Borc>  
        <Alacak>0.000</Alacak>  
        <Bakiye>1770.000000</Bakiye>  
        <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>  
      </Footer>  
    </Item>ss  
  </Result>  
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance">  
  <Success>  
    <Error>>true</Error>  
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage></Success></root>
```





more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 29.) SaveStokVirman: Depolar arası ürün aktarmak için kullanılır.

ApiStokHareketDataObj:

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
CariIslemTipiID (Int64) : Cari İşlem Tipi ID Numarası (Zorunlu)  
Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>
<ApiGunlukRaporFilterObj xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><FirmaID xmlns="http://lilamobil.com/">100</FirmaID><Tarih
xmlns="http://lilamobil.com/">2022-05-11T00:00:00</Tarih><CariIslemTipiID
xmlns="http://lilamobil.com/"><long>100</long><long>101</long></CariIslemTipiID></ApiGunlukRaporFilterObj>
```

#### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<Success>
<Error>false</Error>
</Success>
<Paging>
<Page>1</Page>
<PageSize>1</PageSize>
<TotalCount>1</TotalCount>
</Paging>
<Result>
<Item>
<BelgeNo Seri="">0</BelgeNo>
<SavedID>249604</SavedID>
<SavedType>Depo Virman</SavedType>
</Item>
</Result>
</root>
```

#### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<Success>
<Error>>true</Error>
<ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage></Success></root>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

### 30.) SaveStokCikis : Stok Çıkış fişini kaydeder

ApiStokHareketDataObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)

CariIslemTipiID (Int64) : Cari İşlem Tipi ID Numarası (Zorunlu)

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

#### ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiServiceProductDataObj filter = new LilaServis.ApiServiceProductDataObj() {
        FirmaID = 100, CariIslemTipiID = 100,
    };
    byte[] xmlData = Encoding.UTF8.GetBytes(xmlDocument)

    var result = serv.SaveStokCikis(parametre, xmlData);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

#### Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <ReferansID>020409da-abb2-4a20-8a05-a5f501fea83f</ReferansID> /* Referans Numarası (Zorunlu) */
    <BelgeNo Seri="STK">2020000000834</BelgeNo> /* Belge Numarası */
    <Tarih>2021-01-14T00:00:00+03:00</Tarih> /* Düzenlenme Tarihi (Zorunlu) */
    <Saat>12:53:40</Saat> /* Düzenlenme Saati (Zorunlu) */
    <SevkTarih>2021-01-14T00:00:00+03:00</SevkTarih> /* Sevk Tarihi (Zorunlu) */
    <SevkSaat>12:53:40</SevkSaat> /* Sevk Saati (Zorunlu) */
    <EPosta>info@lilayazilim.com</EPosta> /* EMail Adresi */
    <CariHesap ID="95375"> /* Cari Hesap Bilgisi */
        <Kod>0000000000021</Kod> /* Cari Hesap Kodu */
        <Ad>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Ad> /* Cari Hesap Adı */
    </CariHesap>
    <MusteriBilgi> /* Müşteri Bilgisi */
        <Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
        <VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
        <VergiNo>6080365872</VergiNo>
        <Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
        <Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
        <Sehir>İSTANBUL</Sehir>
        <Ilce>BAŞAKŞEHİR</Ilce>
    </MusteriBilgi>
    <SevkBilgi>
        <Unvan>Lila Yazılım Eğitim ve Danışmanlık LTD.ŞTi.</Unvan>
        <VergiDairesi>İkitelli</VergiDairesi>
        <VergiNo>6080365872</VergiNo>
        <Adress>İkitelli Org. San. Mah. Demirciler San. Sitesi. Y.T.Ü. Teknopark Sok. Dış Kapı No:1
Ofis No: 1B17</Adress>
        <Ulke>TÜRKİYE</Ulke>
        <Sehir>İstanbul</Sehir>
        <Ilce>Başakşehir</Ilce>
    </SevkBilgi>
    <Items>
        <Item>
            <Urun ID="95375"> /* Ürünün Bilgisi (Koşullu Zorunlu) */
```



more than software

# Lila Mobil Ticari v4

## API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Kod>000000000021</Kod> /* Ürünün Kodu */
<Ad>Askıda Kitap 1</Ad> /* Ürünün Adı */
</Urun>
<Barkod>000000000021</Barkod> /* Ürünün Barkodu (Koşullu Zorunlu) */
<Depo ID="103">İnternet</Depo> /* Depo Bilgisi (Zorunlu) */
<Miktar>2</Miktar> /* Miktarı (Zorunlu) */
<Birim ID="101">Adet</Birim> /* Birimi */
<IskontoOran>0.00</IskontoOran> /* İskonto Oranı */
<BirimFiyat>20.000000</BirimFiyat> /* Birim Fiyatı */
<BirimFiyatKDV>20.00000</BirimFiyatKDV> /* Vergiler Dahil Birim Fiyatı */
<ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi> /* Para Cinsi */
<Aciklama>000000000021</Aciklama> /* Ürünün Satır Açıklaması */
<SeriTakip>true</SeriTakip> /* Seri Takibi Olup Olmadığı (true ise seri takibi var)*/
<SerialNumbers> /* Seri Takibi varsa Miktar kadar Seri Numarası (Zorunlu) */
  <SerialNumber>D2BA921F</SerialNumber>
  <SerialNumber>75D09E6B</SerialNumber>
</SerialNumbers>
</Item>
<Item>
  <Urun ID="95376">
    <Kod>000000000022</Kod>
    <Ad>Askıda Kitap 2</Ad>
  </Urun>
  <Barkod>000000000022</Barkod>
  <Depo ID="103">İnternet</Depo>
  <Miktar>2</Miktar>
  <Birim ID="101">Adet</Birim>
  <IskontoOran>0.00</IskontoOran>
  <BirimFiyat>20.000000</BirimFiyat>
  <BirimFiyatKDV>20.00000</BirimFiyatKDV>
  <ParaCinsi ID="1">TL</ParaCinsi>
  <SeriTakip>false</SeriTakip>
  <SerialNumbers/>
</Item>
</Items>
</Result>
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>>false</Error>
    <ErrorMessage/>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>500</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="STK">2020000000834</BelgeNo>
      <SavedID>183466</SavedID>
      <SavedType>Stok Çıkış</SavedType>
    </Result>
  </Item>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<Error>true</Error>  
<ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>  
</Success>  
</root>
```

### Not : Koşullu Zorunlu

- 30 "Urun ID" veya "Barkod" alanlarından biri zorunlu gönderilmesi gerekmektedir. "Urun ID" gönderilmişse Önce bu ürünü kullanır. Yoksa "Barkod" ile ürünü bulur.
- 31 Belge Numarası Gönderilirse gönderilen belge numarasını, gönderilmezse sayaçtan sıradaki belge numarasını alarak işlemi kaydeder.
- 32 Aynı Referans numarası ile 2 defa kayıt gönderilemez. 1. Kaydedildikten sonra 2. De hata verir. Aynı kaydın 2 defa mükerrer gönderimini engellemek içindir.
- 33 SeriTakip alanı "true" gönderilirse Miktar kadar seri numarası gönderilmesi zorunludur.



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

**30.) SaveFaturaHareket** : Parametrede belirtilen IslemTuruID ye göre Teklif, Siparis ve Fatura Fislerini kaydeder.

ApiFaturaHareketDataObj:

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)  
CariIslemTipiID (Int64) : Cari İşlem Tipi ID Numarası (Zorunlu)  
IslemTuruID (Int64) : Cari İşlem Türü ID Numarası (Zorunlu)  
ParaCinsi (string) : İşlemin Para Cinsi  
Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

İşlem Türleri

ID	Ad
400	Alış Faturası
402	Satış Faturası
404	Alış İade Faturası
406	Satış İade Faturası
450	Satış Siparisi
451	Teklif
452	Alış Siparisi
453	Talep

Örnek Gönderilen XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Result xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <Tarih>2022-06-15T00:00:00+03:00</Tarih> /*Zorunlu*/
  <Saat>21:00:00</Saat> /*Zorunlu*/
  <BelgeNo Seri="ABC">202200000001</BelgeNo> /*Gönderilmezse belge sayaçlardan alın*/
  <CariHesapID>100</CariHesapID> /*Zorunlu*/
  <CariHesapBilgisi>
    <Unvan>Metin D Yazilim AŞ</Unvan>
    <VergiDairesi>Adiyaman V.D.</VergiDairesi>
    <VergiNo>1234567891</VergiNo>
    <Adress>Teknopark</Adress>
    <Ulke>Türkiye</Ulke>
    <Sehir ID="0">Adiyaman</Sehir>
    <Ilce ID="0">Merkez</Ilce>
  </CariHesapBilgisi>
  <EPosta>metin@lilayazilim.com</EPosta>
  <PostaKodu>02200</PostaKodu>
  <Aciklama>Master Açıklama</Aciklama>
  <Items>
    <Item>
      <Urun ID="10423" />
      <Depo ID="100" />
      <Miktar>10</Miktar>
      <Birim ID="100" />
      <IskontoOran1>10</IskontoOran1>
      <IskontoOran2>10</IskontoOran2>
      <IskontoOran3>10</IskontoOran3>
      <BirimFiyat>10</BirimFiyat>
      <VergilerDahil>false</VergilerDahil>
      <SeriTakip>false</SeriTakip>
      <Aciklama>Satir açıklaması</Aciklama>
    </Item>
    <Item>
      <Urun ID="10553" />
      <Depo ID="100" />
      <Miktar>10</Miktar>
      <Birim ID="100" />
    </Item>
  </Items>
</Result>
```



more than software

## Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<IskontoOran1>10</IskontoOran1>
<IskontoOran2>0</IskontoOran2>
<IskontoOran3>0</IskontoOran3>
<BirimFiyat>100</BirimFiyat>
<VergilerDahil>false</VergilerDahil>
<SeriTakip>true</SeriTakip>
<SerialNumbers>
  <SerialNumber>123456789112</SerialNumber>
  <SerialNumber>123456789113</SerialNumber>
  <SerialNumber>123456789114</SerialNumber>
  <SerialNumber>123456789115</SerialNumber>
  <SerialNumber>123456789116</SerialNumber>
</SerialNumbers>
<Aciklama>Satir açıklaması</Aciklama> </Item>
</Items>
</Result>
```

### Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>1</Page>
    <PageSize>1</PageSize>
    <TotalCount>1</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo Seri="ABC">202200000002</BelgeNo>
      <SavedID>249606</SavedID>
      <SavedType>Teklif</SavedType>
    </Item>
  </Result>
</root>
```

### Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```