

# TİCİMAX ÜRÜN SERVİS DÖKÜMANTASYONU

## Servis Ekleme;

1

2

3

ÖNEMLİ  
Collection type'i System.Collections.Generic.List olarak seçiyoruz ve OK'e tıklıyoruz

Servis Adresini buraya yazıp 'Go'ya basıyoruz.

Servise isim veriyoruz.Örnekte 'UrunServis' kullanılmıştır.

Burayı tıklayıp yandaki pencereyi açıyoruz

.Net uygulamalarda .config dosyasında servisin binding bölümüne `< security mode= "Transport" />` eklenmelidir.

Ekran görüntüsü: <http://prntscr.com/un0z7j>

Servis Adresi: <https://www.alanadiniz.com/Servis/UrunServis.svc>

1- Kategori

[1- Kategori Silmek\(DeleteKategori\)](#)

[2- Kategori Ekleme\(SaveKategori\)](#)

[3- Kategoriye Üst Kategori Ekleme\(SaveKategoriParent\)](#)

- [4- Kategori Bilgisini Almak\(SelectKategori\)](#)
- [5- Kategori Dili Güncellemek\(UpdateKategoriDil\)](#)
- 2- Marka
  - [1- Marka Silmek\(DeleteMarka\)](#)
  - [2- Marka Ekleme\(SaveMarka\)](#)
  - [3- Marka Bilgisini Almak\(SelectMarka\)](#)
- 3- Tedarikçi
  - [1- Tedarikçi Silmek\(DeleteTedarikci\)](#)
  - [2- Tedarikçi Ekleme\(SaveTedarikci\)](#)
  - [3- Tedarikçi Bilgisini Almak\(SelectTedarikci\)](#)
- 4- Ürün
  - [1- Ürün Ekleme\(SaveUrun\)](#)
  - [2- Ürün Bilgisini Getirmek\(SelectUrun\)](#)
  - [3- Belirlenen Filtrelere Göre Ürün Sayısı Bilgisini Getirmek\(SelectUrunCount\)](#)
  - [4- Ürün Ödeme Seçenekleri Bilgisini Almak\(SelectUrunOdemeSecenek\)](#)
  - [5- Ürün Yorumlarını Getirmek\(SelectUrunYorum\)](#)
  - [6- Ürün ve Kategori Bilgisini Getirmek\(SelectUrunKategori\)](#)
  - [7- Ürün Kartına Resim Ekleme \(SaveResim\)](#)
  - [8- Ürünlere Mağaza Bazlı Stok Girmek\(SaveMagazaStok\)](#)
  - [9- Ürün Dilini Güncellemek\(UpdateUrunDil\)](#)
  - [10- İlgili Ürün Ekleme\(SaveIlgiliUrun\)](#)
- 5- Teknik Detay
  - [1- Teknik Detay Ekleme\(SaveTeknikDetayDeger\)](#)
  - [2- Teknik Detay Grup Ekleme\(SaveTeknikDetayGrup\)](#)
  - [3- Teknik Detay Özellik Ekleme\(SaveTeknikDetayOzellik\)](#)
  - [4- Teknik Detay Değer Getirmek\(SelectTeknikDetayDeger\)](#)

5- Teknik Detay Grup Getirmek(SelectTeknikDetayGrup)

6- Teknik Detay Özellik Getirmek(SelectTeknikDetayOzellik)

7- Teknik Detay Değer Dili Güncellemek(UpdateTeknikDetayDegerDil)

8- Teknik Detay Grup Dili Güncellemek(UpdateTeknikDetayGrupDil)

9- Teknik Detay Özellik Dili Güncellemek(UpdateTeknikDetayOzellikDil)

6- Etiket

1- Etiket Ekleme(SaveEtiket)

2- Etiket Bilgisini Almak(SelectEtiket)

7- Varyasyon

1- Varyasyon Bilgisini Getirmek(SelectVaryasyon)

2- Girilen Filtrelere Uyan Varyasyon Sayısını Getirmek(SelectVaryasyonCount)

3- Varyasyon Bilgilerini Güncellemek(VaryasyonGuncelle)

4- Varyasyon Bilgilerini Güncellemek(SaveVaryasyon)

8- Asorti

1- Asorti Grup Ekleme(SaveAsortiGrup)

2- Asorti Miktar Ekleme(SaveAsortiMiktar)

3- Asorti Grup Bilgisini Getirmek(SelectAsortiGrup)

4- Asorti Miktar Bilgisini Getirmek(SelectAsortiMiktar)

9- Ek Seçenek

1- Ek Secenek Değerlerini Getirmek(SelectEkSecenekDeger)

2- Ek Secenek Gruplarını Getirmek(SelectEkSecenekGrup)

3- Ek Secenek Değer Dili Güncellemek(UpdateEkSecenekDegerDil)

4- Ek Secenek Grup Dili Güncellemek(UpdateEkSecenekGrupDil)

10- Para Birimi

1- Para Birimi Ekleme(SaveParaBirimi)

## 2- Para Birimi Bilgisini Getirmek(SelectParaBirimi)

### 11- Diğer Metodlar

#### 1- Sipariş durumlarını getirmek(GetProductStatus)

#### 2- Kategori, Ürün, Marka ve Tedarikçilerde url Güncellemek(UpdateUrl)

#### 3- Taksit Seçeneklerini Getirmek(GetTaksitSecenekleri)

#### 4-Magaza Stoklarını Getirmek(SelectMagazaStok)

#### 5- Stok Adedi Güncellemek(StokAdediGuncelle)

## METOD KULLANIMLARI(UrunService)

### 1.1 - DeleteKategori

#### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
KategoriId	integer	evet	Silinmek istenen kategoriye ait tekil anahtar(id)

Response = [WebServisResponse](#)

#### WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

#### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();  
WebServisResponse webServisResponse = urunServisClient.DeleteKategori(uyeKodu, 4);  
// webServisResponse da işlemin ne şekilde sonuçlandığına dair bilgi döndürülüyor.
```

## 1.2 - SaveKategori

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
Kategori	<b>Kategori</b>	evet	Eklenecek kategorinin bilgilerini içeren Kategori sınıfı.

### Kategori

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Id	integer	evet	0 gönderilir ise yeni kategori eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li kategori güncellenir.
Pid	integer	evet	Üst kategori id. Üst kategori yoksa 0 gönderilmelidir.
Aktif	bool	hayır	Kategori aktif olma durumu.
Tanim	string	evet	Kategori adı.
Kod	string	evet	Kategori Kodu.
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlığı.
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama
Icerik	string	hayır	Html içerik alanı.
Sira	integer	hayır	Kategorinin sıra numarası.
Url	string	hayır	Kategori url bilgisi

Response = integer ekleneKategoriId

## Örnek kullanım;

```
Kategori kategori = new Kategori
{
    ID = 0, // 0 ise yeni kategori ekler, 0 dan farklı ise o id'ye sahip kategoriyi
    günceller.
    PID = 10, // Üst kategori id si. Ekleyeceğiniz kategorinin üst kategorisi yoksa 0
    değerini gönderiniz.
    Aktif = true,
    Tanim = "Giyim", //Kategori adı
    Kod = "GYM", // Kategori kodu
    SeoAnahtarKelime = "giysi giyim", // SEO optimizasyonu için kullanılan kelimeler
    SeoSayfaAciklama = "Açıklama", // SEO optimizasyonu için kullanılan açıklama
    SeoSayfaBaslik = "Başlık", // SEO optimizasyonu için kullanılan sayfa başlığı
    Icerik = "içerik", // html içerik alanı
    Sira = 1, // kategorinin sıralamadaki yeri
    Url = "" // kategori link i
};

// Servisten cevap olarak eklediğimiz kategorinin id si döndürülüyor.
int eklenenKategoriId = urunServisClient.SaveKategori("U15saQ48dW453X1cA", kategori);
```

## 1.3 - SaveKategoriParent

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
KategoriId	int	evet	Üst kategori eklenecek kategorinin Id değeri.
ParentId	int	evet	Üst kategori Id değeri.

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
urunServisClient.SaveKategoriParent("U15saQ48dW453X1cA", 1, 8);
```

## 1.4 - SelectKategori

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------

UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
Kategorid	int	evet	Getirmek istenen kategorinin id değeri.(0 girilirse tüm kategoriler listelenir).
Dil	string	hayır	Kategorinin hangi dilde geleceğinin belirtildiği parametre.

**Response = List<Kategori>**

### **Kategori**

<b>Adı</b>	<b>Tipi</b>	<b>Açıklama</b>
Id	integer	Kategori id.
Pid	integer	Üst kategori id.
Aktif	bool	Kategori aktif olma durumu.
Tanim	string	Kategori adı.
Kod	string	Kategori Kodu.
SeoAnahtarKelime	string	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaBaslik	string	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlığı.
SeoSayfaAciklama	string	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama
Icerik	string	Html içerik alanı.
Sira	integer	Kategorinin sıra numarası.
Url	string	Kategori url bilgisi

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
// Kategori Id 0 olarak gönderilirse tüm kategorileri gönderir. 0 dan büyük gönderilirse id si
girilen kategoriye geri döndürür.
//Dil boş gönderilir ise kategoriler türkçe olarak döner.
// Eğer sitede dil seçeneği aktif ise dil parametresi ile kategoriye farklı dillerde
getirebilirsiniz.

// tüm kategorileri getirmek için
List<Kategori> kategoriListesi = urunServisClient.SelectKategori("U15saQ48dW453X1cA", 0, "");

// 10 id li kategoriye getirmek için
List<Kategori> kategoriler = urunServisClient.SelectKategori("U15saQ48dW453X1cA", 10, "");

// 10 id li kategoriye ingilizce olarak getirmek için (Bunun için sitenizin dil özelliği aktif
olmalı)
List<Kategori> kategorilist = urunServisClient.SelectKategori("U15saQ48dW453X1cA", 10, "En");
```

## 1.5 - UpdateKategoriDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
UpdateKategoriDil IRequest	<b>UpdateKategoriDil Request</b>	evet	Kategorileri ve ayarları içeren UpdateKategoriDilRequest sınıfı

### UpdateKategoriDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Ayar	<b>KategoriDilAyar</b>	evet	Güncelleme ayarlarını içeren KategoriDilAyar sınıfı
Dil	string	evet	Dil kodu örn = "en"
Liste	<b>List&lt;KategoriDil&gt;</b>	evet	Kategori ve değişecek değerleri içeren KategoriDil sınıfı listesi

### KategoriDilAyar

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------



IcerikGuncelle	bool	hayır	Içerik güncelleme durumu
SeoAnahtarKelimeGuncelle	bool	hayır	Seo anahtar kelime güncelleme durumu
SeoSayfaAciklamaGuncelle	bool	hayır	Seo sayfa açıklama güncelleme durumu
SeoSayfaBaslikGuncelle	bool	hayır	Seo sayfa başlık güncelleme durumu
TanimGuncelle	bool	hayır	Tanım güncelleme durumu

### KategoriDil

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	Integer	evet	Kategori id
Icerik	string	hayır	Güncellenecek içerik değeri
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Güncellenecek seo anahtar kelime
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Güncellenecek seo sayfa açıklama
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Güncellenecek seo sayfa başlık
Tanim	string	hayır	Güncellenecek tanım

**Response = List<UpdateKategoriDilResponse>**

### UpdateKategoriDilResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

//güncelleme yapılacak alanların ayarı
// burada girilmeyen veya false girilen alan güncellenmez
KategoriDilAyar kategoriDilAyar = new KategoriDilAyar
{
    IcerikGuncelle = true,
    SeoAnahtarKelimeGuncelle=true,
    SeoSayfaAciklamaGuncelle=true,
    SeoSayfaBaslikGuncelle=true,
    TanimGuncelle=true
};

List<KategoriDil> kategoriDilListe = new List<KategoriDil>();
KategoriDil kategoriDil = new KategoriDil
{
    ID=3,
    Icerik= "icerik ingilizce",
    SeoAnahtarKelime="seo anahtar kelime ingilizce",
    SeoSayfaAciklama="seo sayfa açıklama ingilizce",
    SeoSayfaBaslik="seo sayfa başlık ingilizce",
    Tanim="tanım ingilizce"
};

kategoriDilListe.Add(kategoriDil);
UpdateKategoriDilRequest updateKategoriDilRequest = new UpdateKategoriDilRequest
{
    Ayar = kategoriDilAyar,
    Dil = "en", // dil kodu
    Liste = kategoriDilListe
};

UrunServis.WebServisResponse webServisResponse= urunServisClient.UpdateKategoriDil(uyeKodu,
updateKategoriDilRequest);
```

## 2.1 - DeleteMarka

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
Markald	int	evet	Silinmek istenen markanın id değeri.

### Response = [WebServisResponse](#)

Adı	Tipi	Açıklama
-----	------	----------

ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
WebServisResponse webServisResponse = urunServisClient.DeleteMarka(uyeKodu,8);
// Serviscevap ta işlemin ne şekilde sonuçlandığına dair bilgi döndürülüyor.
```

## 2.2 - SaveMarka

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Marka	<b>Marka</b>	evet	Eklenecek markanın bilgilerini içeren Marka sınıfı.

### Marka

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	bool	hayır	Markanın aktiflik durumu.
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni marka eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li marka güncellenir.
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlığı.
Tanim	string	evet	Marka adı.

**Response = integer eklenecekMarkaId**

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

Marka marka = new Marka
{
    Aktif = true,
    ID = 0, //id 0 gönderilir ise yeni marka ekler 0 dan büyük gönderilirse gönderilen id li
    marka güncellenir.
    SeoAnahtarKelime = "Anahtar kelime",
    SeoSayfaAciklama = "Sayfa Aciklama ",
    SeoSayfaBaslik = "Sayfa baslik",
    Tanim = "Marka Adi"
};
int eklenenMarkaId= urunServisClient.SaveMarka(uyeKodu, marka);
```

## 2.3 - SelectMarka

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
MarkaID	integer	evet	Getirilmek istenen Markaya ait tekil anahtar(id).

Response = List<Marka>

### Marka

Adı	Tipi	Açıklama
Aktif	bool	Markanın aktiflik durumu.
ID	integer	Marka Id.
SeoAnahtarKelime	string	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlığı.
Tanim	string	Marka adı.

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<Marka> markaList = new List<Marka>();

// eğer markaID değeri 0 gönderilir ise cevap olarak tüm markaların listesi gelir.
markaList= urunServisClient.SelectMarka(uyeKodu, 0);

// eğer markaID değeri 0 dan büyük gönderilir ise id si girilen marka gelir.
markaList = urunServisClient.SelectMarka(uyeKodu, 3);
```

## 3.1 - DeleteTedarikci

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
TedarikciID	int	evet	Silinmek istenen Tedarikçiye ait tekil anahtar(id).

### Response = [WebServisResponse](#)

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

WebServisResponse webServisResponse = urunServisClient.DeleteTedarikci(uyeKodu, 4);
// webServisResponse da işlemin ne şekilde sonuçlandığına dair bilgi döndürülüyor.
```

## 3.2 – SaveTedarikci

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Marka	<b>Tedarikci</b>	evet	Eklenecek markanın bilgilerini içeren Marka sınıfı.

### Tedarikci

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	bool	hayır	Tedarikçinin aktiflik durumu.
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni tedarikçi eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li tedarikçi güncellenir.
Mail	string	hayır	Tedarikçi mail adresi.
Not	string	hayır	Eklenmek istenen not bilgisi.
Tanım	string	evet	Tedarikçi adı.

### Response ; integer eklenenTedarikciId

#### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    Tedarikci tedarikci = new Tedarikci
    {
        Aktif = true,
        ID=0,//id 0 gönderilir ise yeni tedarikçi ekler 0 dan büyük gönderilirse
        gönderilen id li tedarikçi güncellenir.
        Mail ="Tedarikçi Mail",
        Not="",
        Tanım="Tedarikçi adi"
    };
int eklenenTedarikciId urunServisClient.SaveTedarikci(uyeKodu, tedarikci)

```

### 3.3 – SelectTedarikci

#### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.

TedarikciId	integer	evet	Getirilmek istenen Tedarikçiye ait tekil anahtar(id).
-------------	---------	------	---

Response = List<Tedarikci>

### Tedarikci

Adı	Tipi	Açıklama
Aktif	bool	Tedarikçinin aktiflik durumu.
ID	integer	Tedarikçi id.
Mail	string	Tedarikçi mail adresi.
Not	string	Not bilgisi.
Tanım	string	Tedarikçi adı.

### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<Tedarikci> tedarikciList = new List<Tedarikci>();
// TedarikciID değeri 0 gönderilirse tüm tedarikçilerin listesi gelir.
tedarikciList = urunServisClient.SelectTedarikci(uyeKodu, 0);

// TedarikciID değeri 0 da büyük gönderilirse id si verilen tedarikçi gelir.
tedarikciList = urunServisClient.SelectTedarikci(uyeKodu, 5);

```

## 4.1 – SaveUrun

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UrunKartlari	List<UrunKarti>	evet	Eklenecek olan ürün kartlarını içeren UrunKarti listesi.
UrunKartiAyar	UrunKartiAyar	evet	Ürün Kartı ayarlarını içeren UrunKartiAyar sınıfı.
VaryasyonAyar	VaryasyonAyar	evet	Ürün ayarlarını içeren VaryasyonAyar sınıfı.

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
AciklamaGuncelle	bool	hayır	Açıklama güncelleme durumu.
AktifGuncelle	bool	hayır	Aktiflik güncelleme durumu.
FBStoreGosterGuncelle	bool	hayır	Facebook store da ki görünürlüğü güncelleme durumu.
FirsatUrunuGuncelle	bool	hayır	Fırsat ürünü güncelleme durumu.
KategoriGuncelle	bool	hayır	Kategorileri güncelleme durumu.
MaksTaksitSayisiGuncelle	bool	hayır	Maksimum taksit sayısı güncelleme durumu.
MarkaGuncelle	bool	hayır	Marka güncelleme durumu.
OnYaziGuncelle	bool	hayır	Ön yazı güncelleme durumu.
ParaPuanGuncelle	bool	hayır	Para puan güncelleme durumu.
SatisBirimiGuncelle	bool	hayır	Satış birimi güncelleme durumu.
SeoAnahtarKelimeGuncelle	bool	hayır	Seo anahtar kelime güncelleme durumu.
SeoSayfaAciklamaGuncelle	bool	hayır	Seo sayfa açıklama güncelleme durumu.
SeoSayfaBaslikGuncelle	bool	hayır	Seo sayfa başlık güncelleme durumu.
TedarikciGuncelle	bool	hayır	Tedarikçi güncelleme durumu.
UcretsizKargoGuncelle	bool	hayır	Ücretsiz kargo güncelleme durumu.
UrunAdiGuncelle	bool	hayır	Ürün adi güncelleme durumu.
UrunResimGuncelle	bool	hayır	Ürün resim güncelleme durumu.
VitrinGuncelle	bool	hayır	Vitrin görünürlüğü güncelleme durumu.
YeniUrunGuncelle	bool	hayır	Yeni ürün güncelleme durumu.
AdwordsAciklamaGuncelle	bool	hayır	Adwords açıklama güncelleme durumu.
AdwordsKategoriGuncelle	bool	hayır	Adwords kategori güncelleme durumu.
AdwordsTipGuncelle	bool	hayır	Adwords tipi güncelleme durumu.



UserAgent	string	hayır	User agent bilgisi
AramaAnahtarKelimeGuncelle	bool	hayır	Arama anahtar kelime güncelleme durumu.
AsortiGrupGuncelle	bool	hayır	Asorti grup güncelleme durumu.
Base64resim	bool	hayır	Base64 resim güncelleme durumu.
EtiketGuncelle	bool	hayır	Etkiet güncelleme durumu.
KargoTipiGuncelle	bool	hayır	Kargo tipi güncelleme durumu.
OncekiKategoriEslestirmeleriniTemizle	bool	hayır	Önceki kategorileri temizleme durumu.
OncekiResimleriSil	bool	hayır	Önceki resimleri silme durumu.
OzelAlan1Guncelle	bool	hayır	Özel alan 1 güncelleme durumu.
OzelAlan2Guncelle	bool	hayır	Özel alan 2 güncelleme durumu.
OzelAlan3Guncelle	bool	hayır	Özel alan 3 güncelleme durumu.
OzelAlan4Guncelle	bool	hayır	Özel alan 4 güncelleme durumu.
OzelAlan5Guncelle	bool	hayır	Özel alan 5 güncelleme durumu.
ResimleriIndirme	bool	hayır	Resimleri indirme durumu.
ResmiOlmayanlaraResimEkle	bool	hayır	Resmi olmayanlara resim ekleme durumu.
SeoNoFollowGuncelle	bool	hayır	Seo no follow özelliği güncelleme durumu.
SeoNoIndexGuncelle	bool	hayır	Seo no index özelliği güncelleme durumu.
TahminiTeslimSuresiGuncelle	bool	hayır	Tahmini teslim süresi güncelleme durumu.
TedarikciKodunaGoreGuncelle	bool	hayır	Tedarikçi koduna göre güncelleme durumu.
TeknikDetayGuncelle	bool	hayır	Teknik detay güncelleme durumu.
UrunAdresiniElleOlustur	bool	hayır	Ürün adresini elle oluşturma durumu.
UyeAlimMaxGuncelle	bool	hayır	Üye maksimum alım güncelleme durumu.
UyeAlimMinGuncelle	bool	hayır	Üye minimum alım güncelleme durumu.
YayinTarihiGuncelle	bool	hayır	Yayın tarihi güncelleme durumu.

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
AktifGuncelle	bool	hayır	Aktiflik güncelleme durumu.
AlisFiyatiGuncelle	bool	hayır	Alış fiyatı güncelleme durumu.
BarkodGuncelle	bool	hayır	Barkod güncelleme durumu.
IndirimliFiyatiGuncelle	bool	hayır	İndirimli fiyat güncelleme durumu.
KargoUcretiGuncelle	bool	hayır	Kargo ücreti güncelleme durumu.
KargoAgirligiGuncelle	bool	hayır	Kargo ağırlığı güncelleme durumu.
ParaBirimiGuncelle	bool	hayır	Para birimi güncelleme durumu.
PiyasaFiyatiGuncelle	bool	hayır	Piyasa fiyatı güncelleme durumu.
SatisFiyatiGuncelle	bool	hayır	Satış fiyatı güncelleme durumu.
StokAdediGuncelle	bool	hayır	Stok adedi güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat1Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 1 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat2Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 2 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat3Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 3 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat4Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 4 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat5Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 5 güncelleme durumu.
EksiStokAdediGuncelle	bool	hayır	Eksi stok adedi güncelleme durumu.
KdvDahilGuncelle	bool	hayır	Kdv dahil güncelleme durumu.
KdvOraniGuncelle	bool	hayır	Kdv oranı güncelleme durumu.
OncekiResimleriSil	bool	hayır	Önceki resimlerin silinmesi durumu.
ResimOlmayanlaraResimEkle	bool	hayır	Resmi olmayanlara resim eklenmesi durumu.
StokKoduGuncelle	bool	hayır	Stok kodu güncelleme durumu.
UrunResimGuncelle	bool	hayır	Ürün resmi güncelleme durumu.

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	bool	hayır	Ürünün aktiflik durumu.
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni ürün eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li ürün güncellenir.
UrunAdi	string	evet	Ürün adı.
Aciklama	string	evet	Ürün açıklaması.
AnaKategori	string	evet	Ana kategori adı.
AnaKategoriID	integer	evet	Ana kategori id değeri.
Kategoriler	List<integer>	evet	Kategori id leri listesi.
MarkaID	integer	evet	Marka id değeri (Verilen id ile kayıtlı bir marka yoksa ürün eklenmez).
TedarikciID	integer	evet	Tedarikçi id değeri.
Resimler	List<string>	evet	Ürün resimleri listesi.
SatisBirimi	string	evet	Ürün satış birimi. Örn="adet".
UcretsizKargo	bool	evet	Ücretsiz kargo seçeneği.
OnYazi	string	hayır	Ürün önyazısı.
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlık.
Varyasyonlar	List<Varyasyon>	evet	Ürün kartına eklenecek olan ürünlerin listesi.
Vitrin	bool	hayır	Ürünün vitrinde görünme durumu.
YeniUrun	bool	hayır	Ürünün yeni ürün olarak görünme durumu.
AdwordsAciklama	string	hayır	Xml deki açıklama.
AdwordsKategori	string	hayır	Xml deki kategori.
AdwordsTip	string	hayır	Xml deki tip.

AramaAnahtarKelime	string	hayır	Sitede arama yaparken kullanılacak anahtar kelimeler
AsortiGrupId	integer	hayır	Ürüne eklenecek asorti grup id değeri.
DuzenleyenKullanici	integer	hayır	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	hayır	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EntegrasyonID	integer	hayır	Ürüne eklenecek entegrasyon id değeri.
FBStoreGoster	bool	hayır	Ürünün facebook store da gösterilme durumu.
FirsatUrunu	bool	hayır	Ürünün fırsat ürünlerine eklenme durumu.
IndirimliFiyatOzellik	integer	hayır	Bu alanda 3 farklı değer girebiliyoruz. 0=Devamlı indirim , 1=Stok adedine göre indirim, 2= Tarihe göre indirim.
IndirimliFiyatOzellikStok1	integer	hayır	İndirim başlangıç stok adedi .
IndirimliFiyatOzellikStok2	integer	hayır	İndirim bitiş stok adedi.
IndirimliFiyatOzellikTarih1	datetime	hayır	İndirim başlangıç tarihi.
IndirimliFiyatOzellikTarih2	datetime	hayır	İndirim bitiş tarihi.
MaksTaksitSayisi	integer	hayır	Ürünün maksimum taksit sayısı değeri.
OzelAlan1	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan2	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan3	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan4	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan5	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
SeoNoFollow	bool	hayır	
SeoNoIndex	bool	hayır	
TahminiTeslimSuresi	integer	hayır	Ürünün tahmini teslim süresi
TedarikciKodu	string	evet	Ürünün Tedarikci kodu
TeknikDetayGrupID	integer	hayır	Teknik Detay grup id değeri.

UrunSayfaAdresi	string	hayır	Ürün url bilgisi.
UyeAlimMax	integer	hayır	Bir üyenin en fazla kaç ürün alabileceği değeri.
UyeAlimMin	integer	hayır	Bir üyenin en az kaç ürün alabileceği değeri.
YayinTarihi	datetime	hayır	Ürünün yayın tarihi değeri.

## Varyasyon

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni varyasyon eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li varyasyon güncellenir
AlisFiyati	double	hayır	Varyasyona ait alis fiyatı değeri.
Barkod	string	hayır	Varyasyon barkod değeri.
Desi	double	hayır	Varyasyon desi değeri.
KargoUcreti	double	hayır	Varyasyon kargo ücreti değeri.
KdvDahil	bool	hayır	Kdv dahil olma durumu.
KdvOrani	integer	hayır	Varyasyon kdv oranı değeri.
Ozellikler	List<VaryasyonOzellik>	hayır	Varyasyonun özellikleri.
ParaBirimiID	integer	evet	Varyasyon para birimi (sitede yer alan para birimlerinden biri girilmelidir).
Resimler	List<string>	hayır	Varyasyon resimleri.
SatisFiyati	double	evet	Satış fiyatı değeri.
StokAdedi	double	hayır	Stok adedi değeri.
StokKodu	string	hayır	Varyasyon stok kodu .
Aktif	bool	hayır	Varyasyonun aktif olma durumu.
DuzenleyenKullanici	integer	hayır	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	hayır	Ekleyen kullanıcı id değeri.

EksiStokAdedi	double	hayır	Ayrılacak olan stok adedi.
İndirimliFiyati	double	hayır	Varyasyon indirimli fiyat değeri.
ParaBirimi	string	hayır	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
ParaBirimiKodu	string	hayır	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
TedarikciKodu	string	hayır	Tedarikçi koduna göre güncelle true ise zorunlu
UyeTipiFiyat1	double	hayır	Üye tipi 1 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat2	double	hayır	Üye tipi 2 ye özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat3	double	hayır	Üye tipi 3 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat4	double	hayır	Üye tipi 4 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat5	double	hayır	Üye tipi 5 e özel fiyat değeri.

#### VaryasyonOzellik

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Tanım	string	evet	Varyasyon özellik tanımı. Örn= "Renk"
Değer	string	evet	Varyasyon özellik Değer,. Örn="Mavi"

## Örnek Kullanım;

```
// Ürün Ekleme
// Ürünün ait olduğu kategori idleri
List<int> kategoriIDS = new List<int>();
kategoriIDS.Add(15);
kategoriIDS.Add(56);
kategoriIDS.Add(50);
// Ürünün resim linkleri
List<string> resimLinkleri = new List<string>();
resimLinkleri.Add("http://www.siteniz.com/resim1.png");
resimLinkleri.Add("http://www.siteniz.com/resim2.png");
// Ürün varyasyon özelliklerini belirleme
List<UrunServis.VaryasyonOzellik> ozellikler = new List<UrunServis.VaryasyonOzellik>();
ozellikler.Add(new UrunServis.VaryasyonOzellik { Tanim = "Numara", Deger = "38" });
ozellikler.Add(new UrunServis.VaryasyonOzellik { Tanim = "Renk", Deger = "Mavi" });
// Ürün varyasyon resim linkleri
List<string> varyasyonResimler = new List<string>();
varyasyonResimler.Add("http://www.siteniz.com/varyasyonluResim.png");
varyasyonResimler.Add("http://www.siteniz.com/varyasyonluResim2.png");
varyasyonResimler.Add("http://www.siteniz.com/varyasyonluResim3.png");

//Urun Kartı etiket listeleri
List<UrunKartiEtiket> urunKartiEtiketListe = new List<UrunKartiEtiket> { new
UrunKartiEtiket { EtiketID = 1 } };

// urun kartı teknik detay liste
List<UrunKartiTeknikDetay> urunKartiTeknikDetayListe = new List<UrunKartiTeknikDetay>
{
    new UrunKartiTeknikDetay{ DegerID=1 , OzellikID = 1 }
};
// Ürün varyasyonlarını belirleme. En az bir varyasyon zorunludur!
// * işaretli alanlar zorunlu alanlardır.
UrunServis.Varyasyon varyasyon1 = new UrunServis.Varyasyon
{
    ID = 0, /* 0 ise yeni varyasyon ekler, sıfırdan büyük ise o id'ye sahip olan
varyasyona
        //günceller.Aktif = true,
    AlisFiyati = 10,
    Barkod = "BARKOD",
    Desi = 1,
    KargoUcreti = 5.15,

    KdvDahil = false,
    KdvOrani = 18,
    Ozellikler = ozellikler,
```

```
ParaBirimiID = 1, // * sitede yer alan para birimlerinde birini girmesi gerekir.
    Resimler = varyasyonResimler,
    SatisFiyati = 100, // *
    StokAdedi = 15,
    StokKodu = "KOD",
    Aktif = true,
    //DuzenleyenKullanici = 1, // düzenleyen kullanıcı id
    //EkleyenKullanici = 1, // ekleyen kullanıcı id
    EksiStokAdedi = 10, // ayrılacak olan stok adedi - zorunlu değil
    IndirimliFiyati = 12,
    //ParaBirimi = "TL", // parabirimi id girildiyse doldurulmasına gerek yok
    //ParaBirimiKodu = "TRY", // parabirimi id girildiyse doldurulmasına gerek yok.
    //TedarikciKodu = "", tedarikçi koduna göre güncelle true ise zorunlu
    // uye tiplerine göre fiyatlandırmalar - zorunlu değil
    UyeTipiFiyat1 = 12,
    UyeTipiFiyat2 = 45,
    UyeTipiFiyat3 = 45,
    UyeTipiFiyat4 = 87,
    UyeTipiFiyat5 = 85,

};
List<UrunServis.Varyasyon> varyasyonlar = new List<UrunServis.Varyasyon>();
varyasyonlar.Add(varyasyon1);
// Ürün Kartı alanları. "*" işaretli alanlar zorunludur.
UrunServis.UrunKarti urunKarti = new UrunServis.UrunKarti
{
    ID = 0, // 0 ise yeni ürüncartı ekler, sıfırdan büyük ise o id'ye sahip olan
ürüncartını
        // günceller.
    Aktif = true, // *
    UrunAdi = "Ürün Adı", // *
    Aciklama = "Açıklama", // *
    AnaKategori = "Ana Kategori adı", // * Breadcrumbs da kullanılacak
    AnaKategoriID = 50, // * Breadcrumbs da kullanılacak - zorunlu 0 olursa ürün
görünmez.
    Kategoriler = kategoriIDS, // *
    MarkaID = 10, // *
    TedarikciID = 1, // *
    Resimler = resimLinkleri, // *
    SatisBirimi = "Adet", // *
    UcretsizKargo = true, // *
    OnYazi = "Önyazı",
    SeoAnahtarKelime = "kelime kelime2",
    SeoSayfaAciklama = "Açıklama",
    SeoSayfaBaslik = "Başlık",
    Varyasyonlar = varyasyonlar, // *
    Vitrin = true,
    YeniUrun = true,
    AdwordsAciklama = "adwors aciklama", // xml deki aciklama - zorunlu değil
    AdwordsKategori = "adwors Kategori", // xml deki kategori - zorunlu değil
    AdwordsTip = "adwors tip", // xml deki tip - zorunlu değil
    AramaAnahtarKelime = "Arama anahtar kelime", // sitede arama yaparken kullanılacak
    anahtar kelimeler
    //AsortiGrupID = 2, // urunun asorti grubu - zorunlu değil
    //DuzenleyenKullanici = 1, // düzenleyen kullanıcı id - zorunlu değil
    //EkleyenKullanici = 1, // ekleyen kullanıcı id - zorunlu değil
    //EntegrasyonID = "4",
```



```
FBStoreGoster = true, // ürünün facebook store da gösterilme durumu
    FirsatUrunu = true, // ürünün fırsat ürünü olma durumu
    IndirimliFiyatOzellik = 0, // Bu alanda 3 farklı değer girebiliyoruz 0 = devamlı
    indirim, 1 = stok adedine göre indirim(1 olduğu zaman IndirimliFiyatOzellikStok1 ve
    IndirimliFiyatOzellikStok2 alanlarının doldurulması zorunludur bu iki stok adedi arasındayken
    indirim geçerli olur) , 2 = Tarihe Göre indirim (2 olduğu zaman IndirimliFiyatOzellikTarih1 ve
    IndirimliFiyatOzellikTarih2 alanları doldurulması zorunludur. Bu iki tarih aralığında indirim
    geçerli olur.)
    IndirimliFiyatOzellikStok1 = 21,
    IndirimliFiyatOzellikStok2 = 23,
    IndirimliFiyatOzellikTarih1 = new DateTime(2018, 11, 05),
    IndirimliFiyatOzellikTarih2 = new DateTime(2018, 12, 06),
    MaksTaksitSayisi = 4,
    OzelAlan1 = "", // eklenecek extra özellikleri temsil eder
    OzelAlan2 = "",
    OzelAlan3 = "",
    OzelAlan4 = "",
    OzelAlan5 = "",
    SeoNoFollow = true, //
    SeoNoIndex = false,
    TahminiTeslimSuresi = 1, // ürünün tahmini teslim süresi
    TedarikciKodu = "5645616846|beden|38", /* zorunlu tekil anahtar şeklinde olması
gerekiyor.
    TeknikDetayGrupID = 1, // teknik detay grup id si zorunlu değil
    UrunSayfaAdresi = "", // ürün url i
    UyeAlimMax = 15, //bir üyenin en fazla kaç ürün alabileceği
    UyeAlimMin = 1, // bir üyenin en az kaç ürün alabileceği
    //Etiketler = new List<UrunKartiEtiket>(), // zorunlu değil
    //TeknikDetaylar = new List<UrunKartiTeknikDetay>() // zorunlu değil
};
// Ürün Kartını listeye ekleme
List<UrunServis.UrunKarti> urunKartlari = new List<UrunServis.UrunKarti>();
urunKartlari.Add(urunKarti);

// Ürün Kartı ayarları.
UrunServis.UrunKartiAyar urunKartiAyar = new UrunServis.UrunKartiAyar
{
    AciklamaGuncelle = true,
    AktifGuncelle = true,
    FBStoreGosterGuncelle = false,
    FirsatUrunuGuncelle = true,
    KategoriGuncelle = false,
    MaksTaksitSayisiGuncelle = false,
    MarkaGuncelle = false,
    OnYaziGuncelle = false,
    ParaPuanGuncelle = true,
    SatisBirimiGuncelle = false,
    SeoAnahtarKelimeGuncelle = false,
    SeoSayfaAciklamaGuncelle = false,
    SeoSayfaBaslikGuncelle = false,
    TedarikciGuncelle = false,
    UcretsizKargoGuncelle = true,
    UrunAdiGuncelle = true,
    UrunResimGuncelle = false,
    VitrinGuncelle = false,
    YeniUrunGuncelle = true,
    AdwordsAciklamaGuncelle = true,
    AdwordsKategoriGuncelle = false,
    AdwordsTipGuncelle = true,
```

```
UserAgent = "", // boş gönderilebilir .
AramaAnahtarKelimeGuncelle = true,
AsortiGrupGuncelle = true,
Base64Resim = false,
EtiketGuncelle = true,
KargoTipiGuncelle = true,
OncekiKategoriEslestirmeleriniTemizle = false,
OncekiResimleriSil = false,
OzelAlan1Guncelle = true,
OzelAlan2Guncelle = true,
OzelAlan3Guncelle = true,
OzelAlan4Guncelle = true,
OzelAlan5Guncelle = true,
ResimleriIndirme = true,
ResimOlmayanlaraResimEkle = true,
SeoNoFollowGuncelle = false,
SeoNoIndexGuncelle = false,
TahminiTeslimSuresiGuncelle = true,
TedarikciKodunaGoreGuncelle = false,
TeknikDetayGuncelle = false,
UrunAdresiniElleOlustur = false,
UyeAlimMaksGuncelle = false,
UyeAlimMinGuncelle = false

};
// Varyasyon ayarları.
UrunServis.VaryasyonAyar urunVaryasyonAyar = new UrunServis.VaryasyonAyar
{
    AktifGuncelle = false,
    AlisFiyatiGuncelle = true,
    BarkodGuncelle = false,
    IndirimliFiyatiGuncelle = true,
    KargoUcretiGuncelle = false,
    KargoAgirligiGuncelle = true,
    ParaBirimiGuncelle = false,
    PiyasaFiyatiGuncelle = true,
    SatisFiyatiGuncelle = false,
    StokAdediGuncelle = true,
    UyeTipiFiyat1Guncelle = false,
    UyeTipiFiyat2Guncelle = true,
    UyeTipiFiyat3Guncelle = false,
    UyeTipiFiyat4Guncelle = true,
    UyeTipiFiyat5Guncelle = false,
    EksiStokAdediGuncelle = true,
    KdvDahilGuncelle = false,
    KdvOraniGuncelle = true,
    OncekiResimleriSil = false,
    ResimOlmayanlaraResimEkle = true,
    StokKoduGuncelle = true,
    UrunResimGuncelle = true,
};
// Ürünü ekliyoruz.
urunServisClient.SaveUrun(uyeKodu, ref urunKartlari, urunKartiAyar, urunVaryasyonAyar);
```

## 4.2 – SelectUrun

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UrunFiltre	<b>UrunFiltre</b>	evet	Ürünlerin filtre değerlerini içeren UrunFiltre sınıfı.
UrunSayfalama	<b>UrunSayfalama</b>	evet	Ürünlerin sayfalama ve sıralama değerlerini içeren UrunSayfalama sınıfı.

### UrunFiltre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	integer	hayır	Ürün aktiflik durumu. -1= filtre yok - 0= false - 1= true
Firsat	integer	hayır	Ürün fırsat -1= filtre yok - 0= false - 1= true
Indirimli	integer	hayır	Ürün indirimli durumu -1= filtre yok - 0= false - 1= true
Vitrin	integer	hayır	Ürün vitrin durumu -1= filtre yok - 0= false - 1= true
KategoriID	integer	hayır	Kategori id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz
MarkaID	integer	hayır	Marka id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz
UrunKartiID	integer	hayır	Ürün kartı id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz
ToplamStokAdediBas	double	hayır	Toplam stok adedi filtre başlangıç değeri
ToplamStokAdediSon	double	hayır	Toplam stok adedi filtre bitiş değeri
TedarikciID	integer	hayır	Tedarikçi id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz.

### UrunSayfalama

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
BaslangicIndex	integer	hayır	Sayfalama başlangıç değeri.
KayitSayisi	integer	hayır	Getirilecek kayıt sayısı.
SiralamaDeger	string	hayır	Sıralama değeri. Örn: "Id"

SiralamaYonu	string	hayır	Siralama yönü. Artan için "ASC" azalan için "DESC"
--------------	--------	-------	--

Response = List<UrunKarti>

### UrunKarti

Adı	Tipi	Açıklama
Aktif	bool	Ürünün aktiflik durumu.
ID	integer	Ürün id
UrunAdi	string	Ürün adı.
Aciklama	string	Ürün açıklaması.
AnaKategori	string	Ana kategori adı.
AnaKategoriID	integer	Ana kategori id değeri.
Kategoriler	List<integer>	Kategori id leri listesi.
MarkaID	integer	Marka id değeri .
TedarikciID	integer	Tedarikçi id değeri.
Resimler	List<string>	Ürün resimleri listesi.
SatisBirimi	string	Ürün satış birimi. Örn="adet".
UcretsizKargo	bool	Ücretsiz kargo seçeneği.
OnYazi	string	Ürün önyazısı.
SeoAnahtarKelime	string	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlık.
Varyasyonlar	List<Varyasyon>	Ürün kartına eklenecek olan ürünlerin listesi.
Vitrin	bool	Ürünün vitrinde görünme durumu.
YeniUrun	bool	Ürünün yeni ürün olarak görünme durumu.
AdwordsAciklama	string	Xml deki açıklama.

AdwordsKategori	string	Xml deki kategori.
AdwordsTip	string	Xml deki tip.
AramaAnahtarKelime	string	Sitede arama yaparken kullanılacak anahtar kelimeler
AsortiGrupId	integer	Ürüne eklenecek asorti grup id değeri.
DuzenleyenKullanici	integer	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EntegrasyonID	integer	Ürüne eklenecek entegrasyon id değeri.
FBStoreGoster	bool	Ürünün facebook store da gösterilme durumu.
FirsatUrunu	bool	Ürünün fırsat ürünlerine eklenme durumu.
IndirimliFiyatOzellik	integer	Bu alanda 3 farklı değer girebiliyoruz. 0=Devamlı indirim , 1=Stok adedine göre indirim, 2= Tarihe göre indirim.
IndirimliFiyatOzellikStok1	integer	İndirim başlangıç stok adedi .
IndirimliFiyatOzellikStok2	integer	İndirim bitiş stok adedi.
IndirimliFiyatOzellikTarih1	datetime	İndirim başlangıç tarihi.
IndirimliFiyatOzellikTarih2	datetime	İndirim bitiş tarihi.
MaksTaksitSayisi	integer	Ürünün maksimum taksit sayısı değeri.
OzelAlan1	string	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan2	string	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan3	string	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan4	string	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan5	string	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
SeoNoFollow	bool	SeoNoFollow durumu
SeoNoIndex	bool	SeoNoIndex durumu
TahminiTeslimSuresi	integer	Ürünün tahmini teslim süresi
TedarikciKodu	string	Ürünün Tedarikci kodu

TeknikDetayGrupID	integer	Teknik Detay grup id değeri.
UrunSayfaAdresi	string	Ürün url bilgisi.
UyeAlimMax	integer	Bir üyenin en fazla kaç ürün alabileceği değeri.
UyeAlimMin	integer	Bir üyenin en az kaç ürün alabileceği değeri.
YayinTarihi	datetime	Ürünün yayın tarihi değeri.

## Varyasyon

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Varyasyon id değeri
AlisFiyati	double	Varyasyona ait alis fiyatı değeri.
Barkod	string	Varyasyon barkod değeri.
Desi	double	Varyasyon desi değeri.
KargoUcreti	double	Varyasyon kargo ücreti değeri.
KdvDahil	bool	Kdv dahil olma durumu.
KdvOrani	integer	Varyasyon kdv orani değeri.
Ozellikler	List<VaryasyonOzellik>	Varyasyonun özellikleri.
ParaBirimiID	integer	Varyasyon para birimild.
Resimler	List<string>	Varyasyon resimleri.
SatisFiyati	double	Satış fiyatı değeri.
StokAdedi	double	Stok adedi değeri.
StokKodu	string	Varyasyon stok kodu .
Aktif	bool	Varyasyonun aktif olma durumu.
DuzenleyenKullanici	integer	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EksiStokAdedi	double	Ayrılacak olan stok adedi.

İndirimliFiyati	double	Varyasyon indirimli fiyat değeri.
ParaBirimi	string	Para birimi tanımı .
ParaBirimiKodu	string	Para birimi kodu .
TedarikciKodu	string	Tedarikçi kodu değeri.
UyeTipiFiyat1	double	Üye tipi 1 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat2	double	Üye tipi 2 ye özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat3	double	Üye tipi 3 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat4	double	Üye tipi 4 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat5	double	Üye tipi 5 e özel fiyat değeri.

### VaryasyonOzellik

Adı	Tipi	Açıklama
Tanım	string	Varyasyon özellik tanımı. Örn= "Renk"
Değer	string	Varyasyon özellik Değer,. Örn="Mavi"

## Örnek Kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

// Filtre değerleri : // -1 : Filtre yok// 0 : false// 1 : true
// Bu değerler 'Aktif','Firsat','indirimli' ve 'Vitrin' için geçerlidir.
UrunFiltre urunFiltre = new UrunFiltre
{
    Aktif = -1,
    Firsat = -1,
    Indirimli = -1,
    Vitrin = -1,
    KategoriID = 10, // 0 gönderilirse filtre yapılmaz.
    MarkaID = 0, // 0 gönderilirse filtre yapılmaz.
    UrunKartiID = 0, //0 gönderilirse filtre yapılmaz.
    //Barkod="1564654812", //barkod girilirse sadece o barkodlu ürün gelir.
    ToplamStokAdediBas = 0,
    ToplamStokAdediSon = 500,
    TedarikciID = 1, // 0 gönderilirse filtre yapılmaz
};
UrunSayfalama urunSayfalama = new UrunSayfalama
{
    BaslangicIndex = 0, // Başlangıç değeri
    KayitSayisi = 100, // Bir sayfada görüntülenecek ürün sayısı
    SiralamaDegeri = "ID", // Hangi sütuna göre sıralanacağı
    SiralamaYonu = "ASC", // Artan "ASC", azalan "DESC"
};
List<UrunKarti> FiltrelenenUrunKartiListe = urunServisClient.SelectUrun(uyeKodu,
urunFiltre, urunSayfalama);
```

## 4.3 – SelectUrunCount

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UrunFiltre	<b>UrunFiltre</b>	evet	Ürünlerin filtre değerlerini içeren UrunFiltre sınıfı.

### UrunFiltre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	integer	hayır	Ürün aktiflik durumu. -1= filtre yok - 0= false - 1= true
Firsat	integer	hayır	Ürün fırsat -1= filtre yok - 0= false - 1= true



İndirimli	integer	hayır	Ürün indirimli durumu -1= filtre yok - 0= false - 1= true
Vitrin	integer	hayır	Ürün vitrin durumu -1= filtre yok - 0= false - 1= true
KategoriID	integer	hayır	Kategori id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz
MarkaID	integer	hayır	Marka id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz
UrunKartiID	integer	hayır	Ürün kartı id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz
ToplamStokAdediBas	double	hayır	Toplam stok adedi filtre başlangıç değeri
ToplamStokAdediSon	double	hayır	Toplam stok adedi filtre bitiş değeri
TedarikciID	integer	hayır	Tedarikçi id değeri. 0 gönderilirse filtre yapılmaz.

**Response = integer ürün sayısı**

**Örnek kullanım;**

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    // Filtre değerleri :
    // -1 : Filtre yok
    // 0 : false
    // 1 : true
    // Bu değerler 'Aktif','Firsat','indirimli' ve 'Vitrin' için geçerlidir.

    UrunFiltre urunFiltre = new UrunFiltre
    {
Aktif = -1,
        Firsat = -1,
        Indirimli = -1,
        Vitrin = -1,
        KategoriID = 10, // 0 gönderilirse filtre yapılmaz.
        MarkaID = 0, // 0 gönderilirse filtre yapılmaz.
        UrunKartiID = 0, //0 gönderilirse filtre yapılmaz.
        //Barkod="1564654812", //barkod girilirse sadece o barkodlu ürün gelir.
        ToplamStokAdediBas = 0,
        ToplamStokAdediSon = 500,
        TedarikciID = 1, // 0 gönderilirse filtre yapılmaz
    };
    int urunSayisi = urunServisClient.SelectUrunCount(uyeKodu, urunFiltre);

```

## 4.4 – SelectUrunOdemeSecenek

**Parametre**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------

UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
VaryasyonId	integer	evet	Ödeme seçenekleri getirilmek istenen varyasyona ait id değeri.

**Response = List<UrunOdemeSecenek>**

#### UrunOdemeSecenek

Adı	Tipi	Açıklama
BankaAdi	string	Banka adı.
BankaID	integer	Banka id değeri.
Taksitler	List<UrunOdemeSecenekTaksit>	Ürün ödeme taksit bilgilerini içeren UrunOdemeSecenekTaksit sınıfı listesi.

#### UrunOdemeSecenekTaksit

Adı	Tipi	Açıklama
TaksitSayisi	integer	Taksit sayısı.
TaksitSayisiTanim	string	Taksit sayisi tanım bilgisi.
TaksitTutari	double	Taksit tutarı.
TaksitTutariStr	string	Taksit tutari string değeri.
ToplamTutar	double	Toplam tutar.
ToplamTutarStr	string	Toplam tutar string değeri.

#### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<UrunOdemeSecenek> urunOdemeSecenekListe = urunServisClient.SelectUrunOdemeSecenek(uyeKodu,
322);

```

## 4.5 – SelectUrunYorum

## Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UrunKartId	integer	evet	Yorumları getirilmek istenen ürün kartına ait id değeri.

Response = List<UrunYorum>

## UrunYorum

Adı	Tipi	Açıklama
EklemeTarihi	datetime	Yorumun eklenme tarihi
ID	integer	Yorum id.
Isim	string	Yorumu ekleyenin ismi.
Mail	string	Yorumu ekleyenin mail adresi
Mesaj	string	Yorum içeriği.
UrunAdi	string	Yorum yapılan ürün adı.
UrunKartId	integer	Ürün kartı id değeri.
UyeID	integer	Yorum yapan üye id değeri.

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();  
List<UrunYorum> urunyorumListe = urunServisClient.SelectUrunYorum(uyeKodu, 3);
```

## 4.6 – SelectUrunKategori

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------

UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UrunKartId	integer	hayır	Kategorileri getirilmek istenen ürün kartına ait id değeri.
KategoriId	integer	hayır	Kategoriye ait id değeri

Response = List<UrunKategori>

### UrunKategori

Adı	Tipi	Açıklama
KategoriID	integer	kategori id değeri
Sira	integer	Kategori sırası
UrunKartiID	integer	Ürün kartı id

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

// ürün kartı Id ve ürün kategori id 0 gönderilir ise tüm ürün ve kategori eşleşmeleri getirilir.
// Eğer ürün kartı id 0 dan büyük kategori id 0 olarak gönderilir ise girilen ürün kartı id yi
// içeren tüm kayıtlar getirilir.
// Eğer kategori id 0 dan büyük ürün kartı id 0 gönderilir ise girilen kategori id yi içeren tüm
// kayıtlar getirilir.
List<UrunKategori> urunKategori= urunServisClient.SelectUrunKategori(uyeKodu,0,3);
```

## 4.7 - SaveResim

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Kartlar	List<UrunKarti>	evet	Ürün Kartlarını ve kartlara eklenecek resimleri içeren UrunKarti sınıfı listesi.
AlanAdi	string	hayır	Alan adi değeri.
UserAgent	string	hayır	User agent bilgisi.

## UrunKarti

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	bool	hayır	Ürünün aktiflik durumu.
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni ürün eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li ürün güncellenir.
UrunAdi	string	evet	Ürün adı.
Aciklama	string	evet	Ürün açıklaması.
AnaKategori	string	evet	Ana kategori adı.
AnaKategoriID	integer	evet	Ana kategori id değeri.
Kategoriler	List<integer>	evet	Kategori id leri listesi.
MarkaID	integer	evet	Marka id değeri (Verilen id ile kayıtlı bir marka yoksa ürün eklenmez).
TedarikciID	integer	evet	Tedarikçi id değeri.
Resimler	List<string>	evet	Ürün resimleri listesi.
SatisBirimi	string	evet	Ürün satış birimi. Örn="adet".
UcretsizKargo	bool	evet	Ücretsiz kargo seçeneği.
OnYazi	string	hayır	Ürün önyazısı.
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Seo optimizasyonu için kullanılan sayfa başlık.
Varyasyonlar	List<Varyasyon>	evet	Ürün kartına eklenecek olan ürünlerin listesi.
Vitrin	bool	hayır	Ürünün vitrinde görünme durumu.
YeniUrun	bool	hayır	Ürünün yeni ürün olarak görünme durumu.
AdwordsAciklama	string	hayır	Xml deki açıklama.
AdwordsKategori	string	hayır	Xml deki kategori.

AdwordsTip	string	hayır	Xml deki tip.
AramaAnahtarKelime	string	hayır	Sitede arama yaparken kullanılacak anahtar kelimeler
AsortiGrupId	integer	hayır	Ürüne eklenecek asorti grup id değeri.
DuzenleyenKullanici	integer	hayır	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	hayır	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EntegrasyonID	integer	hayır	Ürüne eklenecek entegrasyon id değeri.
FBStoreGoster	bool	hayır	Ürünün facebook store da gösterilme durumu.
FirsatUrunu	bool	hayır	Ürünün fırsat ürünlerine eklenme durumu.
IndirimliFiyatOzellik	integer	hayır	Bu alanda 3 farklı değer girebiliyoruz. 0=Devamlı indirim , 1=Stok adedine göre indirim, 2= Tarihe göre indirim.
IndirimliFiyatOzellikStok1	integer	hayır	İndirim başlangıç stok adedi .
IndirimliFiyatOzellikStok2	integer	hayır	İndirim bitiş stok adedi.
IndirimliFiyatOzellikTarih1	datetime	hayır	İndirim başlangıç tarihi.
IndirimliFiyatOzellikTarih2	datetime	hayır	İndirim bitiş tarihi.
MaksTaksitSayisi	integer	hayır	Ürünün maksimum taksit sayısı değeri.
OzelAlan1	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan2	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan3	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan4	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
OzelAlan5	string	hayır	Eklenecek farklı özelliklerde kullanılacak özel alan.
SeoNoFollow	bool	hayır	
SeoNoIndex	bool	hayır	
TahminiTeslimSuresi	integer	hayır	Ürünün tahmini teslim süresi
TedarikciKodu	string	evet	Ürünün Tedarikci kodu

TeknikDetayGrupID	integer	hayır	Teknik Detay grup id değeri.
UrunSayfaAdresi	string	hayır	Ürün url bilgisi.
UyeAlimMax	integer	hayır	Bir üyenin en fazla kaç ürün alabileceği değeri.
UyeAlimMin	integer	hayır	Bir üyenin en az kaç ürün alabileceği değeri.

## Varyasyon

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni varyasyon eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li varyasyon güncellenir
AlisFiyati	double	hayır	Varyasyona ait alis fiyatı değeri.
Barkod	string	hayır	Varyasyon barkod değeri.
Desi	double	hayır	Varyasyon desi değeri.
KargoUcreti	double	hayır	Varyasyon kargo ücreti değeri.
KdvDahil	bool	hayır	Kdv dahil olma durumu.
KdvOrani	integer	hayır	Varyasyon kdv orani değeri.
Ozellikler	List<VaryasyonOzellik>	hayır	Varyasyonun özellikleri.
ParaBirimiID	integer	evet	Varyasyon para birimi (sitede yer alan para birimlerinden biri girilmelidir).
Resimler	List<string>	hayır	Varyasyon resimleri.
SatisFiyati	double	evet	Satış fiyatı değeri.
StokAdedi	double	hayır	Stok adedi değeri.
StokKodu	string	hayır	Varyasyon stok kodu .
Aktif	bool	hayır	Varyasyonun aktif olma durumu.
DuzenleyenKullanici	integer	hayır	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	hayır	Ekleyen kullanıcı id değeri.

EksiStokAdedi	double	hayır	Ayrılacak olan stok adedi.
İndirimliFiyati	double	hayır	Varyasyon indirimli fiyat değeri.
ParaBirimi	string	hayır	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
ParaBirimiKodu	string	hayır	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
TedarikciKodu	string	hayır	Tedarikçi koduna göre güncelle true ise zorunlu
UyeTipiFiyat1	double	hayır	Üye tipi 1 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat2	double	hayır	Üye tipi 2 ye özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat3	double	hayır	Üye tipi 3 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat4	double	hayır	Üye tipi 4 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat5	double	hayır	Üye tipi 5 e özel fiyat değeri.

### VaryasyonOzellik

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Tanım	string	evet	Varyasyon özellik tanımı. Örn= "Renk"
Değer	string	evet	Varyasyon özellik Değer,. Örn="Mavi"

### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

UrunKarti urunKarti = new UrunKarti();
urunKarti.TedarikciKodu = "EXCEL|99"; // resim eklenecek ürünün tedarikçi kodu
urunKarti.ID = 158; // resim eklenecek ürün kartının id değeri
urunKarti.TedarikciID = 13;

List<string> resimler = new List<string>(); // eklenecek olan resimlerin listesi

resimler.Add("resim link");
resimler.Add("resim link 2");

urunKarti.Resimler = resimler;
List<UrunKarti> urunKartiListesi = new List<UrunKarti>();
urunKartiListesi.Add(urunKarti);
urunServisClient.SaveResim(uyeKodu, urunKartiListesi, "selim.ticimax.work", "");

```



## 4.8 - SaveMagazaStok

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
SaveMagazaStokRequest	List<SaveMagazaStokRequest>	evet	Mağaza ve stok bilgilerini içeren saveMagazaStokRequestModeli.

### SaveMagazaStokRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
MagazaStokList	List<WebMagazaStok>	evet	Magaza stok bilgileri listesi.

### WebMagazaStok

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
EksiStokAdedi	integer	hayır	Ayrılmak istenen stok adedi.
MagazaKodu	string	evet	Mağaza kodu .
StokAdedi	integer	evet	Mağazaya verilmek istenen stok adedi.
TedarikciKodu	string	evet	Tedarikçi kodu değeri.
UrunID	integer	evet	Ürün id değeri.
UrunKartiID	integer	evet	Ürün kartı id değeri.

### Response = SaveMagazaStokResponse

#### SaveMagazaStokResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<WebMagazaStok> webMagazaStokList = new List<WebMagazaStok>();
WebMagazaStok webMagazaStok = new WebMagazaStok
{
    EksiStokAdedi = 5, // mağazanın ayırmak istediği stok adedi
    MagazaKodu = "tici",
    StokAdedi = 10, // mağazaya eklenecek stok adedi
    TedarikciKodu = "EXCEL|1",
    UrunID = 321,
    UrunKartiID = 309
};
webMagazaStokList.Add(webMagazaStok);
SaveMagazaStokRequest saveMagazaStokRequest = new SaveMagazaStokRequest();
saveMagazaStokRequest.MagazaStokList = webMagazaStokList;
SaveMagazaStokResponse saveMagazaStokResponse = urunServisClient.SaveMagazaStok(uyeKodu,
saveMagazaStokRequest);
```

## 4.9 - UpdateUrunDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UpdateUrunDilRequest	<b>UpdateUrunDilRequest</b>	evet	Dil bilgilerini ve güncelleme ayarlarını içeren UpdateUrunDilRequest sınıfı

### UpdateUrunDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Ayar	<b>UrunDilAyar</b>	evet	Güncelleme ayarlarını içeren UrunDilAyar sınıfı
Dil	string	evet	Dil kodu
Liste	<b>List&lt;UrunDil&gt;</b>	evet	Ürünü ve değişecek değerleri içeren UrunDil sınıfı listesi

### UrunDilAyar

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------

AciklamaGuncelle	bool	hayır	Açıklama güncelleme durumu
AramaAnahtarKelimeGuncelle	bool	hayır	Arama anahtar kelime güncelleme durumu
OnYaziGuncelle	bool	hayır	Ön yazı güncelleme durumu
SatisBirimiGuncelle	bool	hayır	Satış birimi güncelleme durumu
SeoAnahtarKelimeGuncelle	bool	hayır	Seo anahtar kelime güncelleme durumu
SeoNoFollowGuncelle	bool	hayır	Seo no follow güncelleme durumu
SeoNoIndexGuncelle	bool	hayır	Seo ne index güncelleme durumu
SeoSayfaAciklamaGuncelle	bool	hayır	Seo sayfa açıklama güncelleme durumu
SeoSayfaBaslikGuncelle	bool	hayır	Seo sayfa başlık güncelleme durumu
UrunAdiGuncelle	bool	hayır	Ürün adı güncelleme durumu

## UrunDil

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Ürün id
Aciklama	string	hayır	Güncellenecek açıklama değeri
AramaAnahtarKelime	string	hayır	Güncellenecek arama anahtar kelime değeri
SatisBirimi	string	hayır	Güncellenecek satış birimi değeri
UrunAdi	string	hayır	Güncellenecek ürün adı değeri
OnYazi	string	hayır	Güncellenecek ön yazı değeri
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Güncellenecek seo anahtar kelime değeri
SeoNoFollow	bool	hayır	Güncellenecek seo no follow değeri
SeoNoIndex	bool	hayır	Güncellenecek seo no index değeri
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Güncellenecek seo sayfa açıklama değeri
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Güncellenecek sep sayfa başlık değeri

Response = [WebServisResponse](#)

## WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

### Örnek kullanım;

```
// ürün dili oluşturuyoruz
UrunDil urunDil = new UrunDil
{
    // güncellenecek alanların güncellenecek değerlerini dolduruyoruz.
    ID= 12,
    Aciklama= "açıklama ingilizce",
    AramaAnahtarKelime = "arama anahtar kelime ingilizce",
    SatisBirimi="satış birimi ingilizce",

    UrunAdi = "ürün adi ingilizce",
    //OnYazi="",
    //SeoAnahtarKelime="",
    //SeoNoFollow=true,
    //SeoNoIndex=false,
    //SeoSayfaAciklama="",
    //SeoSayfaBaslik=""
};

// ürün dili listeye ekliyoruz
urunDilListe.Add(urunDil);

UpdateUrunDilRequest updateUrunDilRequest = new UpdateUrunDilRequest
{
    Ayar=urunDilAyar,
    Dil="en", // dil kodu
    Liste= urunDilListe
};

UrunServis.WebServisResponse webServisResponseUpdateUrunDil=
urunServisClient.UpdateUrunDil(uyeKodu, updateUrunDilRequest);
```

## 4.10 – SavellgılıUrun

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
İlgiliUrunListe	List<İlgiliUrun>	evet	İlgili ürünleri içeren liste

## IlgiliUrun

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UrunKartiID	Int	evet	İlgili ürün eklenecek ürünün id değeri
IlgiliUrunKartiID	int	evet	Eklenecek İlgili ürünün id değeri

### Örnek kullanım;

```
public static void SaveIlgiliUrun()
{
    List<IlgiliUrun> ilgiliUrunListe = new List<IlgiliUrun>();

    // UrunKartiID =205 olan ürüne 206 , 206 olan ürüne de 205 i ilgili ürün olarak ekler.
    İstersek tek taraflı da ekleyebiliriz.
    IlgiliUrun ilgiliUrun = new IlgiliUrun
    {
        UrunKartiID = 205,
        IlgiliUrunKartiID = 206
    };
    IlgiliUrun ilgiliUrun2 = new IlgiliUrun
    {
        UrunKartiID = 206,
        IlgiliUrunKartiID = 205
    };

    ilgiliUrunListe.Add(ilgiliUrun);
    ilgiliUrunListe.Add(ilgiliUrun2);

    UrunServisClient urunServisClient = new UrunServisClient();
    urunServisClient.SaveIlgiliUrun(StaticVariables.uyeKodu, ilgiliUrunListe);
}
```

## 5.1 – SaveTeknikDetayDeger

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
TeknikDetayDeger	<b>TeknikDetayDeger</b>	evet	Teknik detay deger bilgilerini içeren TeknikDetayDeger sınıfı.

## TeknikDetayDeger

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 girilir ise yani kayıt oluşturulur. 0 dan büyük girilirse girilen id li kayıt güncellenir.
OzellikID	integer	evet	Kayıtlı olan teknik detay özellik Id değeri.
Tanim	string	evet	Teknik detay değer tanımı.
Sira	integer	hayır	Sıra numarası.

Response = integer eklenen kayıt id değeri.

Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    TeknikDetayDeger teknikDetayDeger = new TeknikDetayDeger
    {
        ID=0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
        kayıt güncellenir.
        OzellikID=2, // Ozellik id değeri.
        Tanim="Teknik detay 1",
        Sira=1
    };

    Int eklenenTeknikDetayDegerId = urunServisClient.SaveTeknikDetayDeger(uyeKodu,teknikDetayDeger);
```

## 5.2 - SaveTeknikDetayGrup

Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
TeknikDetayGrup	<b>TeknikDetayGrup</b>	evet	Teknik deyat grup bilgilerini içeren TeknikDetayGrup sınıfı.

## TeknikDetayGrup

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 girilir ise yani kayıt oluşturulur. 0 dan büyük girilirse girilen id li kayıt güncellenir.
Tanim	string	evet	Teknik detay grup tanımı.
Sira	integer	hayır	Sıra numarası.

**Response = integer eklenen kayıt id değeri.**

**Örnek kullanım;**

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    TeknikDetayGrup teknikDetayGrup = new TeknikDetayGrup
    {
        ID = 0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
        kayıt güncellenir.
        Sira = 2,
        Tanim = "Teknik detay grup ismi"
    };

    int eklenenTeknikDetayGrupId = urunServisClient.SaveTeknikDetayGrup(uyeKodu, teknikDetayGrup);

```

### 5.3 - SaveTeknikDetayOzellik

**Parametre**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
TeknikDetayOzellik	<b>TeknikDetayOzellik</b>	evet	Teknik deyat özellik bilgilerini içeren TeknikDetayOzellik sınıfı.

**TeknikDetayOzellik**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 girilir ise yani kayıt oluşturulur. 0 dan büyük girilirse girilen id li kayıt güncellenir.

Tanim	string	evet	Teknik detay özellik tanımı.
Sira	integer	hayır	Sıra numarası.
GrupId	integer	evet	Kayıtlı teknik detay grup id değeri.

**Response = integer eklenen kayıt id değeri.**

**Örnek kullanım;**

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

TeknikDetayOzellik teknikDetayOzellik = new TeknikDetayOzellik
{
    GrupID = 1,
    ID = 0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
    kayıt güncellenir.
    Sira = 5,
    Tanim = "özellik tanım"
};
Int eklenenTeknikDetayOzellikId=.SaveTeknikDetayOzellik(uyeKodu, teknikDetayOzellik);

```

## 5.4 - SelectTeknikDetayDeger

**Parametre**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
TeknikDetayDegerID	integer	evet	Getirilmek istenilen TeknikDetayDeger in id değeri.
Dil	string	hayır	Dil seçeneği – boş gönderilir ise ‘Tr’ olarak gelir.

**Response = List<TeknikDetayDeger>**

**TeknikDetayDeger**

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Id değeri.
OzellikID	integer	Kayıtlı olan teknik detay özellik Id değeri.



Tanim	string	Teknik detay değer tanımı.
Sira	integer	Sıra numarası.

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
List<TeknikDetayDeger>teknikDetayDegerListe=urunServisClient.SelectTeknikDetayDeger(uyeKodu, 1, "");
```

## 5.5 - SelectTeknikDetayGrup

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
TeknikDetayGrupID	integer	evet	Getirilmek istenilen TeknikDetayGrup id değeri.
Dil	string	hayır	Dil seçeneği – boş gönderilir ise 'Tr' olarak gelir.

Response = List<TeknikDetayGrup>

### TeknikDetayGrup

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Id değeri
Tanim	string	Teknik detay grup tanımı.
Sira	integer	Sıra numarası.

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
List<TeknikDetayGrup> teknikDetayGrupList = urunServisClient.SelectTeknikDetayGrup(uyeKodu, 1, "");
```

## 5.6 - SelectTeknikDetayOzellik

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
TeknikDetayOzellikID	integer	evet	Getirilmek istenilen TeknikDetayOzellik id değeri.
Dil	string	hayır	Dil seçeneği – boş gönderilir ise 'Tr' olarak gelir.

Response = List<TeknikDetayOzellik>

### TeknikDetayOzellik

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Id değeri
Tanim	string	Teknik detay özellik tanımı.
Sira	integer	Sıra numarası.
GrupId	integer	Kayıtlı teknik detay grup id değeri.

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();  
List<TeknikDetayOzellik> teknikDetayOzellikList= urunServisClient.SelectTeknikDetayOzellik(uyeKodu,  
1, "");
```

## 5.7 - UpdateTeknikDetayDegerDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
UpdateTeknikDetayDegerDilRequest	<a href="#">UpdateTeknikDetayDegerDilRequest</a>	evet	Güncelleme bilgilerini içeren UpdateTeknikDetayDegerDilRequest sınıfı

## UpdateTeknikDetayDegerDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Dil	string	evet	Dil kodu örn = "en"
Liste	List<TeknikDetayDegerDil>	evet	Güncellenecek olan teknik detay değerleri içeren TeknikDetayDegerDil sınıfı listesi

## TeknikDetayDegerDil

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Teknik detay değer id
Tanim	string	evet	Güncellenecek teknik detay değer tanım

Response = List<WebServisResponse>

## WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<TeknikDetayDegerDil> teknikDetayDegerDilListe = new List<TeknikDetayDegerDil>();
TeknikDetayDegerDil teknikDetayDegerDil = new TeknikDetayDegerDil
{ ID = 3, = "tanım ingilizce" };
teknikDetayDegerDilListe.Add(teknikDetayDegerDil);
UpdateTeknikDetayDegerDilRequest updateTeknikDetayDegerDilRequest = new
UpdateTeknikDetayDegerDilRequest
{
    Dil="en", // dil kodu
    Liste= teknikDetayDegerDilListe
};
UrunServis.WebServisResponse webServisResponse=
urunServisClient.UpdateTeknikDetayDegerDil(uyeKodu, updateTeknikDetayDegerDilRequest);
```

## 5.8 - UpdateTeknikDetayGrupDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
UpdateTeknikDetayGrupDilRequest	<b>UpdateTeknikDetayGrupDilRequest</b>	evet	Güncelleme bilgilerini içeren UpdateTeknikDetayGrupDilRequest sınıfı

### UpdateTeknikDetayGrupDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Dil	string	evet	Dil kodu örn = "en"
Liste	<b>List&lt;TeknikDetayGrupDil&gt;</b>	evet	Güncellenecek olan teknik detay grupları içeren TeknikDetayGrupDil sınıfı listesi

### TeknikDetayGrupDil

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Teknik detay grup id
Tanim	string	evet	Güncellenecek teknik detay grup tanım

Response = List<WebServisResponse>

### WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<TeknikDetayGrupDil> teknikDetayGrupDilListe = new List<TeknikDetayGrupDil>();
TeknikDetayGrupDil teknikDetayGrupDil = new TeknikDetayGrupDil
{
    ID = 5,
    Tanim = "tanım ingilizce"
};
teknikDetayGrupDilListe.Add(teknikDetayGrupDil);

UpdateTeknikDetayGrupDilRequest updateTeknikDetayGrupDilRequest = new
UpdateTeknikDetayGrupDilRequest
{
    Dil = "en", // dil kodu
    Liste = teknikDetayGrupDilListe
};

UrunServis.WebServisResponse webServisResponse =
urunServisClient.UpdateTeknikDetayGrupDil(uyeKodu, updateTeknikDetayGrupDilRequest);
```

## 5.9 - UpdateTeknikDetayOzellikDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
UpdateTeknikDetayOzellikDilRequest	<a href="#">UpdateTeknikDetayOzellikDilRequest</a>	evet	Güncelleme bilgilerini içeren UpdateTeknikDetayOzellikDilRequest sınıfı

### UpdateTeknikDetayOzellikDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Dil	string	evet	Dil kodu örn = "en"
Liste	<a href="#">List&lt;TeknikDetayOzellikDil&gt;</a>	evet	Güncellenecek olan teknik detay özellikleri içeren TeknikDetayOzellikDil sınıfı listesi

### TeknikDetayGrup

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Teknik detay özellik id

Tanim	string	evet	Güncellenecek teknik detay özellik tanım
-------	--------	------	--

Response = List<WebServisResponse>

### WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

        List<TeknikDetayOzellikDil> teknikDetayOzellikDilListe = new
List<TeknikDetayOzellikDil>();
        TeknikDetayOzellikDil teknikDetayOzellikDil = new TeknikDetayOzellikDil
        {
            ID = 8,
            Tanim = "tanım ingilizce"
        };
        teknikDetayOzellikDilListe.Add(teknikDetayOzellikDil);

        UpdateTeknikDetayOzellikDilRequest updateTeknikDetayOzellikDilRequest = new
UpdateTeknikDetayOzellikDilRequest
        {
            Dil = "en", // dil kodu
            Liste = teknikDetayOzellikDilListe
        };

        UrunServis.WebServisResponse webServisResponse =
urunServisClient.UpdateTeknikDetayOzellikDil(uyeKodu, updateTeknikDetayOzellikDilRequest);

```

## 6.1 - SaveEtiket

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Etiket	<b>Etiket</b>	evet	Eklenmek istenen etiketin bilgilerini içeren Etiket sınıfı

## Etiket

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 girilir ise yani kayıt oluşturulur. 0 dan büyük girilirse girilen id li kayıt güncellenir.
Resim	string	hayır	Etiket resmi.
SeoAnahtarKelime	string	hayır	Seo optimizasyonunda kullanılacak kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	hayır	Seo optimizasyonunda kullanılacak açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	hayır	Seo optimizasyonunda kullanılacak başlık.
Tanim	string	evet	Etiket adı
Url	string	hayır	Etiket url bilgisi.

**Response = integer ekleneEtiketId**

**Örnek kullanım;**

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    Etiket etiket = new Etiket
    {
        ID = 0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
        kayıt güncellenir.
        Resim = "", // etiket resmi - boş gönderilebilir.
        SeoAnahtarKelime = "giysi giyim", // SEO optimizasyonu için kullanılan kelimeler
        SeoSayfaAciklama = "Açıklama", // SEO optimizasyonu için kullanılan açıklama
        SeoSayfaBaslik = "Başlık", // SEO optimizasyonu için kullanılan sayfa başlığı
        Tanim = "etiket adı",
        Url="etiket url" // boş gönderilebilir.
    };
    int ekleneEtiketId= urunServisClient.SaveEtiket(uyeKodu, etiket);
```

## 6.2 - SelectEtiket

**Parametre**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.

EtiketId	integer	evet	Getirilmek istenen etiketin id değeri.
----------	---------	------	--

Response = List<Etiket>

## Etiket

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Etiket id.
Resim	string	Etiket resmi.
SeoAnahtarKelime	string	Seo optimizasyonunda kullanılacak kelimeler.
SeoSayfaAciklama	string	Seo optimizasyonunda kullanılacak açıklama.
SeoSayfaBaslik	string	Seo optimizasyonunda kullanılacak başlık.
Tanim	string	Etiket adı
Url	string	Etiket url bilgisi.

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
List<Etiket> etiketListe = urunServisClient.SelectEtiket(uyeKodu, 1);
```

## 7.1 - SelectVaryasyon

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
VaryasyonFiltre	<b>VaryasyonFiltre</b>	evet	Varyasyonu filtrelerini içeren VaryasyonFiltre sınıfı.
Urunsayfalama	<b>UrunSayfalama</b>	evet	Ürünün sayfalama ve sıralama değerlerini içeren UrunSayfalama sınıfı.

## VaryasyonFiltre



Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	integer	hayır	Varyasyon aktiflik durumu 0=false, 1= true, -1=hepsi.
Barkod	string	hayır	Varyasyon barkod değeri
StokGuncellemeTarihiBas	datetime	hayır	Stok güncelleme başlangıç tarihi.
StokGuncellemeTarihiSon	datetime	hayır	Stok güncelleme bitiş tarihi.
StokKodu	string	hayır	Stok kodu değeri.
UrunID	integer	hayır	Ürün id değeri.
UrunKartiID	integer	hayır	Ürün karti id değeri.

**Response = List<Varyasyon>**

### Varyasyon

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Varyasyon id
AlisFiyati	double	Varyasyona ait alis fiyatı değeri.
Barkod	string	Varyasyon barkod değeri.
Desi	double	Varyasyon desi değeri.
KargoUcreti	double	Varyasyon kargo ücreti değeri.
KdvDahil	bool	Kdv dahil olma durumu.
KdvOrani	integer	Varyasyon kdv orani değeri.
Ozellikler	List<VaryasyonOzellik>	Varyasyonun özellikleri.
ParaBirimiID	integer	Varyasyon para birimi
Resimler	List<string>	Varyasyon resimleri.
SatisFiyati	double	Satış fiyatı değeri.
StokAdedi	double	Stok adedi değeri.

StokKodu	string	Varyasyon stok kodu .
Aktif	bool	Varyasyonun aktif olma durumu.
DuzenleyenKullanici	integer	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EksiStokAdedi	double	Ayrılacak olan stok adedi.
İndirimliFiyati	double	Varyasyon indirimli fiyat değeri.
ParaBirimi	string	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
ParaBirimiKodu	string	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
TedarikciKodu	string	Tedarikçi koduna göre güncelle true ise zorunlu
UyeTipiFiyat1	double	Üye tipi 1 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat2	double	Üye tipi 2 ye özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat3	double	Üye tipi 3 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat4	double	Üye tipi 4 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat5	double	Üye tipi 5 e özel fiyat değeri.

### VaryasyonOzellik

Adı	Tipi	Açıklama
Tanım	string	Varyasyon özellik tanımı. Örn= "Renk"
Değer	string	Varyasyon özellik Değer,. Örn="Mavi"

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
VaryasyonFiltre varyasyonFiltre = new VaryasyonFiltre
{
    Aktif = -1,
    Barkod = "", // boş gönderilebilir
// StokGuncellemeTarihiBas ve StokGuncellemeTarihiSon değerleri girilirse bu iki tarih arasında
stokları güncellenen varyasyonlar getirilir.
//StokGuncellemeTarihiBas = DateTime.Now, // filtrede kullanılmak istenmiyor ise yazılmamalı.
//StokGuncellemeTarihiSon = DateTime.Now, // filtrede kullanılmak istenmiyor ise yazılmamalı.
    StokKodu = "",// boş gönderilebilir
    UrunID=-1, // -1 gönderilir ise bu alana göre filtreleme yapılmaz
    UrunKartiID=-1 // -1 gönderilir ise bu alana göre filtreleme yapılmaz.
};
UrunSayfalama urunSayfalama = new UrunSayfalama
{
    BaslangicIndex=0, // bulunan kayıtların başlangıç index i - zorunlu değil
    KayitSayisi =100, // kaç kayıt getireleceęi bilgisi, - zorunlu değil girilmez ise
bulunan tüm kayıtlar gösterilir.
    SiralamaDegeri="id", // kayıtların hangi alana göre sıralanacağı - zorunlu değil
    SiralamaYonu="Desc" // zorunlu değil
};
List<Varyasyon> varyasyonListe = urunServisClient.SelectVaryasyon(uyeKodu, varyasyonFiltre2,
urunSayfalama);
```

## 7.2 – SelectVaryasyonCount

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
VaryasyonFiltre	<b>VaryasyonFiltre</b>	evet	Varyasyonu filtrelerini içeren VaryasyonFiltre sınıfı.

### VaryasyonFiltre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Aktif	integer	hayır	Varyasyon aktiflik durumu 0=false, 1= true, -1=hepsi.
Barkod	string	hayır	Varyasyon barkod değeri
StokGuncellemeTarihiBas	datetime	hayır	Stok güncelleme başlangıç tarihi.
StokGuncellemeTarihiSon	datetime	hayır	Stok güncelleme bitiş tarihi.
StokKodu	string	hayır	Stok kodu değeri.

UrunID	integer	hayır	Ürün id değeri.
UrunKartiID	integer	hayır	Ürün karti id değeri.

**Response = integer filtrelereGoreVaryasyonSayisi**

**Örnek kullanım;**

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    VaryasyonFiltre varyasyonFiltre = new VaryasyonFiltre
    {
        Aktif = -1, // -1 gönderilir ise bu alana göre filtreleme yapılmaz
        Barkod = "", // boş gönderilebilir
        StokKodu = "", // boş gönderilebilir
        UrunID = -1, // -1 gönderilir ise bu alana göre filtreleme yapılmaz
        UrunKartiID = -1 // -1 gönderilir ise bu alana göre filtreleme yapılmaz.
    };
int filtrelereGoreVaryasyonSayisi = urunServisClient.SelectVaryasyonCount(uyeKodu, varyasyonFiltre);

```

## 7.3 – VaryasyonGuncelle

**Parametre**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Varyasyon	<b>Varyasyon</b>	evet	Varyasyonun bilgilerini içeren Varyasyon sınıfı.
VaryasyonAyar	<b>VaryasyonAyar</b>	evet	Hangi alanlarının güncelleneceği bilgisinin gönderildiği VaryasyonAyar sınıfı

**Varyasyon**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 gönderilir ise yeni varyasyon eklenir 0 dan büyük gönderilir ise gönderilen id li varyasyon güncellenir
AlisFiyati	double	hayır	Varyasyona ait alis fiyatı değeri.

Barkod	string	hayır	Varyasyon barkod değeri.
Desi	double	hayır	Varyasyon desi değeri.
KargoUcreti	double	hayır	Varyasyon kargo ücreti değeri.
KdvDahil	bool	hayır	Kdv dahil olma durumu.
KdvOrani	integer	hayır	Varyasyon kdv oranı değeri.
Ozellikler	List<VaryasyonOzellik>	hayır	Varyasyonun özellikleri.
ParaBirimiID	integer	evet	Varyasyon para birimi (sitede yer alan para birimlerinden biri girilmelidir).
Resimler	List<string>	hayır	Varyasyon resimleri.
SatisFiyati	double	evet	Satış fiyatı değeri.
StokAdedi	double	hayır	Stok adedi değeri.
StokKodu	string	hayır	Varyasyon stok kodu .
Aktif	bool	hayır	Varyasyonun aktif olma durumu.
DuzenleyenKullanici	integer	hayır	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	hayır	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EksiStokAdedi	double	hayır	Ayrılacak olan stok adedi.
İndirimliFiyati	double	hayır	Varyasyon indirimli fiyat değeri.
ParaBirimi	string	hayır	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
ParaBirimiKodu	string	hayır	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
TedarikciKodu	string	hayır	Tedarikçi koduna göre güncelle true ise zorunlu
UyeTipiFiyat1	double	hayır	Üye tipi 1 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat2	double	hayır	Üye tipi 2 ye özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat3	double	hayır	Üye tipi 3 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat4	double	hayır	Üye tipi 4 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat5	double	hayır	Üye tipi 5 e özel fiyat değeri.

## VaryasyonOzellik

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Tanım	string	evet	Varyasyon özellik tanımı. Örn= "Renk"
Değer	string	evet	Varyasyon özellik Değer,. Örn="Mavi"

## VaryasyonAyar

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
AktifGuncelle	bool	hayır	Aktiflik güncelleme durumu.
AlisFiyatiGuncelle	bool	hayır	Alış fiyatı güncelleme durumu.
BarkodGuncelle	bool	hayır	Barkod güncelleme durumu.
IndirimliFiyatiGuncelle	bool	hayır	İndirimli fiyat güncelleme durumu.
KargoUcretiGuncelle	bool	hayır	Kargo ücreti güncelleme durumu.
KargoAgirligiGuncelle	bool	hayır	Kargo ağırlığı güncelleme durumu.
ParaBirimiGuncelle	bool	hayır	Para birimi güncelleme durumu.
PiyasaFiyatiGuncelle	bool	hayır	Piyasa fiyatı güncelleme durumu.
SatisFiyatiGuncelle	bool	hayır	Satış fiyatı güncelleme durumu.
StokAdediGuncelle	bool	hayır	Stok adedi güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat1Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 1 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat2Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 2 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat3Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 3 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat4Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 4 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat5Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 5 güncelleme durumu.
EksiStokAdediGuncelle	bool	hayır	Eksi stok adedi güncelleme durumu.
KdvDahilGuncelle	bool	hayır	Kdv dahil güncelleme durumu.
KdvOraniGuncelle	bool	hayır	Kdv oranı güncelleme durumu.

OncekiResimleriSil	bool	hayır	Önceki resimlerin silinmesi durumu.
ResimOlmayanlaraResimEkle	bool	hayır	Resmi olmayanlara resim eklenmesi durumu.
StokKoduGuncelle	bool	hayır	Stok kodu güncelleme durumu.
UrunResimGuncelle	bool	hayır	Ürün resmi güncelleme durumu.

## Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    Varyasyon varyasyon = new Varyasyon
    {
        // burada varyasyonun id sini ve bilgilerini giriyoruz. Alttaki değerler örnek
        // olarak girilmiştir id dışında hiçbir değer zorunlu değildir. diğer özellikler de değiştirilmek
        // istenildiği şekilde girilebilir.

        ID = 3, // güncelleme yapılacak varyasyona ait id
        AlisFiyati = 10,
        Aktif = false,
        Barkod = "4545645565486",
        Desi = 1,
        TedarikciKodu = "tedarikçi kodu",
        StokAdedi = 1285,
        EksiStokAdedi = 5,
        IndirimliFiyati = 12.10,
        KargoUcreti = 4,
        KdvDahil = true,
        SatisFiyati = 15,
        Resimler = new List<string> { "resim url", "resim url 2" }
    };

    VaryasyonAyar varyasyonAyar = new VaryasyonAyar
    {
        // varyasyonda hangi ayarların güncellenip hangilerinin güncellenmeyeceği
        // bilgisi verilir. Hiç yazılmayan değer de false olarak kabul edilir ve güncellenmez.
        StokAdediGuncelle = true,
        KonsinyeUrunStokAdediGuncelle = true,
        TahminiTeslimSuresiTarihGuncelle=true,
    };

    urunServisClient.VaryasyonGuncelle("üyekodu", varyasyon, varyasyonAyar);

```

## 7.4 – SaveVaryasyon

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------

UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Varyasyonlar	List<Varyasyon>	evet	Varyasyonları içeren varyasyon sınıfı listesi
Ayar	VaryasyonAyar	evet	Varyasyon ayar sınıfı

## Varyasyon

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Varyasyon id
AlisFiyati	double	Varyasyona ait alis fiyatı değeri.
Barkod	string	Varyasyon barkod değeri.
Desi	double	Varyasyon desi değeri.
KargoUcreti	double	Varyasyon kargo ücreti değeri.
KdvDahil	bool	Kdv dahil olma durumu.
KdvOrani	integer	Varyasyon kdv oranı değeri.
Ozellikler	List<VaryasyonOzellik>	Varyasyonun özellikleri.
ParaBirimiID	integer	Varyasyon para birimi
Resimler	List<string>	Varyasyon resimleri.
SatisFiyati	double	Satış fiyatı değeri.
StokAdedi	double	Stok adedi değeri.
StokKodu	string	Varyasyon stok kodu .
Aktif	bool	Varyasyonun aktif olma durumu.
DuzenleyenKullanici	integer	Düzenleyen kullanıcı id değeri.
EkleyenKullanici	integer	Ekleyen kullanıcı id değeri.
EksiStokAdedi	double	Ayrılacak olan stok adedi.
İndirimliFiyati	double	Varyasyon indirimli fiyat değeri.
ParaBirimi	string	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.



ParaBirimiKodu	string	Eğer para birimild girildiyse boş gönderilebilir.
TedarikciKodu	string	Tedarikçi koduna göre güncelle true ise zorunlu
UyeTipiFiyat1	double	Üye tipi 1 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat2	double	Üye tipi 2 ye özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat3	double	Üye tipi 3 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat4	double	Üye tipi 4 e özel fiyat değeri.
UyeTipiFiyat5	double	Üye tipi 5 e özel fiyat değeri.

### VaryasyonAyar

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
AktifGuncelle	bool	hayır	Aktiflik güncelleme durumu.
AlisFiyatiGuncelle	bool	hayır	Alış fiyatı güncelleme durumu.
BarkodGuncelle	bool	hayır	Barkod güncelleme durumu.
IndirimliFiyatiGuncelle	bool	hayır	Indirimli fiyat güncelleme durumu.
KargoUcretiGuncelle	bool	hayır	Kargo ücreti güncelleme durumu.
KargoAgirligiGuncelle	bool	hayır	Kargo ağırlığı güncelleme durumu.
ParaBirimiGuncelle	bool	hayır	Para birimi güncelleme durumu.
PiyasaFiyatiGuncelle	bool	hayır	Piyasa fiyatı güncelleme durumu.
SatisFiyatiGuncelle	bool	hayır	Satış fiyatı güncelleme durumu.
StokAdediGuncelle	bool	hayır	Stok adedi güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat1Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 1 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat2Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 2 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat3Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 3 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat4Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 4 güncelleme durumu.
UyeTipiFiyat5Guncelle	bool	hayır	Uye tipi fiyat 5 güncelleme durumu.

EksiStokAdediGuncelle	bool	hayır	Eksi stok adedi güncelleme durumu.
KdvDahilGuncelle	bool	hayır	Kdv dahil güncelleme durumu.
KdvOraniGuncelle	bool	hayır	Kdv oranı güncelleme durumu.
OncekiResimleriSil	bool	hayır	Önceki resimlerin silinmesi durumu.
ResimOlmayanlaraResimEkle	bool	hayır	Resmi olmayanlara resim eklenmesi durumu.
StokKoduGuncelle	bool	hayır	Stok kodu güncelleme durumu.
UrunResimGuncelle	bool	hayır	Ürün resmi güncelleme durumu.

**Response = İnteger (1= başarılı , 0=başarısız)**

## Örnek kullanım

```
UrunServisClient urunServisClient = new UrunServisClient();
    try
    {
        List<Varyasyon> varyasyonListe = new List<Varyasyon>();
        Varyasyon varyasyon = new Varyasyon
        {
            // burada varyasyonun id sini ve bilgilerini giriyoruz. Alttaki değerler örnek
            // olarak girilmiştir id dışında hiçbir değer zorunlu değildir.diğer özellikler de değiştirilmek
            // istenildiği şekilde girilebilir.

            ID = 19382, // güncelleme yapılacak varyasyona ait id
            AlisFiyati = 10,
            Aktif = false,
            Barkod = "4545645565486",
            Desi = 1,
            TedarikciKodu = "tedarikçi kodu",
            StokAdedi = 10,
            EksiStokAdedi = 5,
            IndirimliFiyati = 12.10,
            KargoUcreti = 4,
            KdvDahil = true,
            SatisFiyati = 15,
            Resimler = new List<string> { "resim url", "resim url 2" },
            IscilikAgirlik = 12,
            IscilikParaBirimiId = 3,
            UpdateKey = "",
            TahminiTeslimSuresiTarih = new DateTime(2020, 09, 18),

        };
        varyasyonListe.Add(varyasyon);

        VaryasyonAyar varyasyonAyar = new VaryasyonAyar
        {
            // varyasyonda hangi ayarların güncellenip hangilerinin güncellenmeyeceği
            // bilgisi verilir. Hiç yazılmayan değer de false olarak kabul edilir ve güncellenmez.
            StokAdediGuncelle = true,
            KonsinyeUrunStokAdediGuncelle = true,
            TahminiTeslimSuresiTarihGuncelle = true,
            AktifGuncelle = false,
            AlisFiyatiGuncelle = true,
            EksiStokAdediGuncelle=false,
            BarkodGuncelle=false,
            EkSecenekGuncelle=true

        };

        int response = urunServisClient.SaveVaryasyon("üyekodu", varyasyonListe,
        varyasyonAyar);
```

## 8.1 – SaveAsortiGrup

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
AsortiGrup	<b>AsortiGrup</b>	evet	Eklenecek olan asorti grup bilgilerini içeren AsortiGrup sınıfı.

### AsortiGrup

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 girilir ise yeni kayıt eklenir. 0 dan büyük girilir ise girilen id li kayıt güncellenir.
EkSecenekTipi	string	evet	Kayıtlı olan eksecenek tipi tanım değeri.
Tanim	string	evet	Asorti grup adı

Response = **SaveResponse**

### SaveResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlemde hata mesajı
IsError	bool	false = başarılı işlem, true = başarısız işlem
ItemID	integer	Eklenecek kayıt id değeri.

### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

        AsortiGrup asortiGrup = new AsortiGrup
        {
            ID= 0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
            kayıt güncellenir.
            EkSecenekTipi="Renk", //Zorunlu -- eksecenek tipi tanımı.Girilen tanım ile
            eksecenek tipi tablosunda bir kayıt yoksa asortigrup eklenmez.
            Tanim="asorti grup adı"
        };

        // gelen cevapta işlemin ne şekilde sonuçlandığına dair bilgi verilmektedir.
        SaveResponse saveAsortiGrupCevap = urunServisClient.SaveAsortiGrup(uyeKodu, asortiGrup);

```

## 8.2 – SaveAsortiMiktar

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
AsortiMiktar	<b>AsortiMiktar</b>	evet	Asorti miktar bilgilerini içeren AsortiMiktar sınıfı.

### AsortiMiktar

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	0 girilir ise yeni kayıt eklenir. 0 dan büyük girilir ise girilen id li kayıt güncellenir.
EkSecenekTanım	string	evet	Kayıtlı olan eksecenek tanım değeri.
Adet	integer	evet	Adet değeri.
GrupID	integer	evet	Kayıtlı olan Asorti Grup id

Response = **SaveResponse**

### SaveResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlemde hata mesajı
IsError	bool	false = başarılı işlem, true = başarısız işlem
ItemID	integer	Eklenen kayıt id değeri.

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    AsortiMiktar asortiMiktar = new AsortiMiktar
    {
        ID = 0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
        kayıt güncellenir.
        Adet = 1,
        EkSecenekTanim = "kırmızı", // eksecenek tanımı. Eksecenek tablosunda girilen
        tanımlı bir eksecenek yok ise asorti miktar eklenmez.
        GrupID = 3, // asorti grup id
    };

    // gelen cevapte işlemin ne şekilde sonuçlandığına dair bilgi verilmektedir.
    SaveResponse SaveAsortiMiktarCevap = urunServisClient.SaveAsortiMiktar(uyeKodu, asortiMiktar);
```

## 8.3 – SelectAsortiGrup

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
AsortiGrupId	integer	evet	Getirilmek istenen asorti grup a ait id değeri.

Response = List<AsortiGrup>

### AsortiGrup

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Asorti grup id
EkSecenekTipi	string	Kayıtlı olan eksecenek tipi tanım değeri.
Tanim	string	Asorti grup adı

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<AsortiGrup> asortiGrupListe = urunServisClient.SelectAsortiGrup(uyeKodu, 5);
```

## 8.4 – SelectAsortiMiktar

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
AsortiMiktarId	integer	evet	Getirilmek istenen asorti miktar a ait id değeri.

Response = List<AsortiMiktar>

### AsortiMiktar

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Asorti miktar id
EkSecenekTanım	string	Kayıtlı olan eksecenek tanım değeri.
Adet	integer	Adet değeri.
GrupID	integer	Kayıtlı olan Asorti Grup id

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();  
List<AsortiMiktar> asortiMiktarListe = urunServisClient.SelectAsortiMiktar(uyeKodu, 4);
```

## 9.1 – SelectEkSecenekDeger

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
EksecenekGroupID	integer	evet	Getirilmek istenen ek seçeneğe ait id değeri.
Dil	string	hayır	Dil değeri.

Response = List<EkSecenekDeger>

### EkSecenekDeger

Adı	Tipi	Açıklama
GrupID	integer	Grup id değeri.
GrupTanım	string	Grup tanımı.
ID	integer	Id değeri .
Tanım	string	Ekseçenek tanımı.

### Örnek Kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();  
List<EkSecenekDeger> ekSecenekDegerListe = urunServisClient.SelectEkSecenekDeger(uyeKodu, 9, "");
```

## 9.2 – SelectEkSecenekGrup

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Dil	string	hayır	Dil değeri.

Response = List<EkSecenekGrup>

### EkSecenekGrup

Adı	Tipi	Açıklama
Degerler	List<EkSecenekDeger>	EksecenekDeger listesi.
Tanım	string	Grup tanımı.
ID	integer	Id değeri .
Tur	<b>BLEnumsVaryasyonTuru</b>	Ekseçenek tanımı.



## BLEnumsVaryasyonTuru

Adı	Değer
Diger	0
Renk	1
Beden	2
Cinsiyet	3
Malzeme	4
Desen	5
Durum	6
Sezon	7

## EkSecenekDeger

Adı	Tipi	Açıklama
GrupID	integer	Grup id değeri.
GrupTanım	string	Grup tanımı.
ID	integer	Id değeri .
Tanim	string	Ekseçenek tanımı.

## Örnek Kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();  
List<EkSecenekGrup> ekSecenekGrupListe = urunServisClient.SelectEkSecenekGrup(uyeKodu, "");
```

## 9.3 – UpdateEkSecenekDegerDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
UpdateEkSecenekDegerDilRequest	<b>UpdateEkSecenekDegerDilRequest</b>	evet	Güncelleme bilgilerini içeren UpdateEkSecenekDegerDilRequest sınıfı

### UpdateEkSecenekDegerDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Dil	string	evet	Dil kodu örn = "en"
Liste	<b>List&lt;EkSecenekDegerDil&gt;</b>	evet	Güncellenecek olan ek seçenek değerleri içeren EkSecenekDegerDil sınıfı listesi

### EkSecenekDegerDil

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Ek seçenek değer id
Tanim	string	evet	Güncellenecek ek seçenek değer tanım

**Response = List<WebServisResponse>**

### WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<EkSecenekDegerDil> ekSecenekDegerDilListe = new List<EkSecenekDegerDil>();
EkSecenekDegerDil ekSecenekDegerDil = new EkSecenekDegerDil
{
    ID=1,
    Tanim="tanım ingilizce"
};
ekSecenekDegerDilListe.Add(ekSecenekDegerDil);

UpdateEkSecenekDegerDilRequest updateEkSecenekDegerDilRequest = new
UpdateEkSecenekDegerDilRequest
{
    Dil = "en", // dil kodu
    Liste = ekSecenekDegerDilListe
};
UrunServis.WebServisResponse webServisResponse =
urunServisClient.UpdateEkSecenekDegerDil(uyeKodu, updateEkSecenekDegerDilRequest);
```

## 9.4 – UpdateEkSecenekGrupDil

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre
UpdateEkSecenekGrupDilRequest	<b>UpdateEkSecenekGrupDilRequest</b>	evet	Güncelleme bilgilerini içeren UpdateEkSecenekGrupDilRequest sınıfı

### UpdateEkSecenekGrupDilRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
Dil	string	evet	Dil kodu örn = "en"
Liste	<b>List&lt;EkSecenekGrupDil&gt;</b>	evet	Güncellenecek olan ek seçenek grupları içeren EkSecenekGrupDil sınıfı listesi

### EkSecenekGrupDil

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Ek seçenek grup id

Tanim	string	evet	Güncellenecek ek seçenek grup tanım
-------	--------	------	-------------------------------------

Response = List<WebServisResponse>

### WebServisResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

### Örnek kullanım;

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<EkSecenekGrupDil> ekSecenekGrupDilListe = new List<EkSecenekGrupDil>();
EkSecenekGrupDil ekSecenekGrupDil = new EkSecenekGrupDil
{
    ID=5,
    Tanim="tanım ingilizce"
};
ekSecenekGrupDilListe.Add(ekSecenekGrupDil);
UpdateEkSecenekGrupDilRequest updateEkSecenekGrupDilRequest = new
UpdateEkSecenekGrupDilRequest
{
    Dil="en", // dil kodu
    Liste=ekSecenekGrupDilListe
};
UrunServis.WebServisResponse webServisResponse=
urunServisClient.UpdateEkSecenekGrupDil(uyeKodu, updateEkSecenekGrupDilRequest);

```

## 10.1 – SaveParaBirimi

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Parabirimi	<b>ParaBirimi</b>	evet	Para birimi bilgilerini içeren ParaBirimi sınıfı.

### ParaBirimi

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
-----	------	---------	----------

ID	integer	evet	0 girilir ise yeni kayıt eklenir. 0 dan büyük girilir ise girilen id li kayıt güncellenir.
Kur	double	evet	Kur değeri. Örn: 5.60
DovizKodu	string	evet	Döviz kodu. Örn ="USD"
Tanim	string	evet	Para birimi adı. Örn = "Dolar"
Aktif	bool	hayır	Aktiflik durumu.
GuncellemeTarihi	datetime	hayır	Güncelleme tarihi.

**Response = integer eklenenParaBirimild**

**Örnek kullanım;**

```

UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

ParaBirimi paraBirimi = new ParaBirimi
{
    ID = 0, //0 girilir ise yeni kayıt oluşturulur, 0 dan büyük girilirse girilen idli
    kayıt güncellenir.
    Kur =5.60,
    DovizKodu="USD",
    Tanim="Dolar",
    Aktif=true, // aktiflik durumu eğer göndermezsek default olarak false değerini alır
    GuncellemeTarihi=DateTime.Now
};
int eklenenParaBirimiId= urunServisClient.SaveParaBirimi(uyeKodu, paraBirimi);

```

## 10.2 – SelectParaBirimi

**Parametre**

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Parabirimild	integer	evet	Getirilmek istenen para birimine ait id değeri.

**Response = List<ParaBirimi>**

**ParaBirimi**

Adı	Tipi	Açıklama
-----	------	----------

ID	integer	Para birimi id.
Kur	double	Kur değeri. Örn: 5.60
DovizKodu	string	Döviz kodu. Örn ="USD"
Tanim	string	Para birimi adı. Örn = "Dolar"
Aktif	bool	Aktiflik durumu.
GuncellemeTarihi	datetime	Güncelleme tarihi.

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();
List<ParaBirimi> paraBirimiList = urunServisClient.SelectParaBirimi(uyeKodu, 9);
```

### 11.1 - GetProductStatus

Response = List<SiparisUrunDurumlari>

#### SiparisUrunDurumlari

Adı	Tipi	Açıklama
ID	integer	Id değeri.
Tanim	string	Siparis ürün Durum Tanımı
Aktif	bool	Aktiflik durumu.
İşlem	integer	İşlem değeri.

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

// Sipariş durumları listesini getirir. Parametre göndermeye gerek yoktur.
List<SiparisUrunDurumlari> siparisUrunDurumlariList = urunServisClient.GetProductStatus();
```

### 11.2 - UpdateUrl

Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
UpdateUrlReques	<b>UpdateUrlRequest</b>	evet	Değişecek olan veriyi içeren UpdateUrlRequest sınıfı.

### UpdateUrlRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Id değeri.
Dil	string	hayır	Dil değeri.
Url	string	evet	Url değeri.
Tip	<b>UrlType</b>	evet	Url I güncellenecek nesne tipi.

### UrlType

Adı	Değer
Kategori	0
Marka	1
Urun	2
Tedarikci	3

**Response = UpadteUrlResponse**

### UpadteUrlResponse

Adı	Tipi	Açıklama
ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsErros	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

UpdateUrlRequest updateUrlRequest = new UpdateUrlRequest();
updateUrlRequest.Tip = UrlType.Kategori; // hangi tipte url i güncellenecekse onu giriyoruz.
updateUrlRequest.ID = 5;
updateUrlRequest.Dil = "en"; // dil değeri boş gönderilir ise türkçe olarak kaydolur.
updateUrlRequest.Url = "/Giyim"; // url değeri

UpdateUrlResponse updateUrlResponse = urunServisClient.UpdateUrl(uyeKodu, updateUrlRequest);
```

## 11.3 - GetTaksitSecenekleri

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Tutar	double	evet	Tutar
MaksimumTaksitSayisi	integer	evet	Maksimum taksit sayısı
DovizKuru	string	evet	Döviz kuru

Response =List<OdemeSecenekBanka>

### OdemeSecenekBanka

Adı	Tipi	Açıklama
BankaAdi	string	Banka adı
BankaID	integer	Banka id
Taksitler	<a href="#">UrunOdemeSecenekTaksitler</a>	Taksit bilgilerini içeren UrunOdemeSecenekTaksitler sınıfı Listesi

### UrunOdemeSecenekTaksitler

Adı	Tipi	Açıklama
BankaID	integer	Banka Id



TaksitSayisi	integer	Taksit sayısı
TaksitTanim	string	Taksit tanımı
TaksitTutari	double	Taksit tutarı
TaksitTutariStr	string	Taksit tutarı string
ToplamTutar	double	Toplam tutar
ToplamTutarStr	string	Toplam tutar string

### Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

List<UrunOdemeSecenekBanka> taksitSecenekListe =
urunServisClient.GetTaksitSecenekleri(uyeKodu, 100, 4, "TRY");
```

## 11.4 - SelectMagazaStok

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
SelectMagazaStokRequest	<a href="#">SelectMagazaStokRequest</a>	evet	Filtre bilgilerini içeren SelectMagazaStokRequest sınıfı

### SelectMagazaStokRequest

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
MagazaKodu	string	evet	Stok bilgileri getirilmek istenen mağaza kodu

Response =List<[SelectMagazaStokResponse](#)>

### SelectMagazaStokResponse

Adı	Tipi	Açıklama
-----	------	----------

ErrorMessage	string	Başarısız işlem hata mesajı
IsError	bool	false= işlem başarılı , true = işlem başarısız
MagazaStokList	<a href="#">WebMagazaStok</a>	Magaza stok bilgilerini içeren WebMagazaStok sınıfı listesi

## WebMagazaStok

Adı	Tipi	Açıklama
EksiStokAdedi	double	Eksi stok adedi
MagazaKodu	string	Mağaza kodu
StokAdedi	double	Stok adedi
TedarikciKodu	string	Tedarikçi kodu
UrunID	integer	Ürün id
UrunKartiID	Integer	Ürün kartı id

## 11.5 - StokAdediGuncelle

### Parametre

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
UyeKodu	string	evet	Servis sağlayıcısı tarafından verilen şifre.
Urunler	<a href="#">List&lt;Varyasyon&gt;</a>	evet	Stok adedi güncellenecek varyasyonları içeren Varyasyon sınıfı listesi

### Varyasyon

ID ve StokAdedi alanları girilmesi yeterlidir.

Adı	Tipi	Zorunlu	Açıklama
ID	integer	evet	Varyasyon id
StokAdedi	integer	evet	Güncellenecek stok adedi

## Örnek kullanım;

```
UrunServis.UrunServisClient urunServisClient = new UrunServis.UrunServisClient();

    List<Varyasyon> urunListe = new List<Varyasyon>();

    // id ve stok adedi göndermek yeterlidir.
    Varyasyon varyasyon = new Varyasyon
    {
        ID= 3,
        StokAdedi= 30
    };
    urunListe.Add(varyasyon);

    urunServisClient.StokAdediGuncelle(uyeKodu, urunListe);
```

Ticimax Bilişim Teknolojileri A.Ş servislerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar