

T.C.
SOSYAL GÜVENLİK KURUMU

**Eczane İlaç Satış Onay Bildirimi
Web Servislerinin Kullanım Kılavuzu**

Sürüm 1.1

OCAK 2010

Eczane İlaç Satış Onay Bildirimi Web Servislerinin Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

İçindekiler	2
AMAÇ	3
WEB SERVİSLERİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER	3
ECZANE İLAÇ SATIŞ ONAY BİLDİRİMİ WEB SERVİSİ	4
Genel Bilgiler	4
Yetkilendirme	4
ECZANE İLAÇ SATIŞ ONAY BİLDİRİMİ	4
Web Servisinin URL'si	4
SÜREÇLER VE METODLARI	4
İlaç Satış Onay Bildirimi Süreci ve Metodları	4
Web Servis Metodları Detay Açıklamaları	5
Hata Kodları ve açıklamaları	6

Amaç

Eczane provizyon sisteminde tekil reçete kayıt numarasıyla kayıtlı olan .karekodlu ilaçların İTS (İlaç Takip Sistemi) web servisi ile bağlantı kurularak satış onay bildirimini yapılması ve eş zamanlı olarak bu ilaçların karekod bilgilerinin SGK eczane provizyon sistemine kayıt edilmesi.

Web Servisleri Hakkında Genel Bilgiler

Günümüz dünyasında farklı kurumlar birbirlerinden gerek donanım, gerekse işletim sistemi bazında farklılıklar arz eden sistemler kullanmaktadırlar. Kurumların var olan sistemlerini kullanarak diğer kurumlardan hizmet alması ihtiyacını karşılamak amacıyla XML Web Servisleri kavram olarak ortaya atılmış, farklı üreticilerden gördüğü destek ile teknoloji halini almıştır.

XML Web Servisleri farklı donanım ve işletim sistemlerinin standart veri yapıları kullanarak birbirleriyle haberleşmelerini sağlayan web uygulaması türüdür.

XML, veriyi her sistem tarafından anlaşılabilir standart bir yapıda tanımlayan dildir. Nasıl ki HTML (Hypertext Markup Language) görselliği tanımlayan bir dil ise XML benzer kurallar çerçevesinde veriyi ve verinin yapısını tanımlayan bir dil olarak geliştirilmiştir. Günümüzde hemen her üreticinin XML yapısında olan verinin işlenmesine olanak sağlayan hazır araçları bulunmaktadır.

XML Web Servislerinin bir diğer özelliği var olan web alt yapısını kullanmalarıdır. Böyle bir yapılanmaya gidilmesinin temel sebebi şu ana kadar kullanılan protokollerin bu amaçla değiştirilmemesi olarak gösterilebilir. Ayrıca web siteleri için alınan güvenlik önlemleri bu sayede Web Servisleri için de alınmış olmakta, fazladan bir güvenlik mekanizması ihtiyacı doğmamaktadır.

XML Web Servislerinin kullanımı web sayfalarının kullanımına oldukça benzemektedir. İstemci standart URL (Unified Resource Locator) adresi ile Web Servis sayfasına istekte bulunur ve varsa gerekli parametreleri bu istekte kullanır. Web Servisi gerekli işlemleri yapar ve XML yapısında olan veriyi istemciye iletir. Veriyi alan istemci çözmeye (Decode) işlemini yaptıktan sonra bilgiyi işlemeye başlayabilir.

Eczane İlaç Satış Onay Bildirimi Web Servisi

Genel Bilgiler

İlaç Satış Onay Bildirimi Web servisini kendi uygulamalarınız içerisinde kullanabilmeniz için,

- İlaç Satış Onay Bildirimi servisinin tanımlarını içeren WSDL bu kullanım kılavuzu ile birlikte verilmektedir.

Yetkilendirme

Eczane yazılımları bu servise, işlem yapılan eczanenin SGK sicil / şifresiyle erişebilecekler.

İlaç Satış Onay Bildirimi Web Servisinin URL'si

<http://eczane.sgk.gov.tr/eczanegss/services/ReceteSatisOnayServis>

<http://eczane.sgk.gov.tr/eczanegss/services/ReceteSatisOnayServis?wsdl>

Süreçler ve Metotları

- **İlaç Satış Onay Bildirimi**
 - satisOnayBildirim
 - satisOnayIptal

İlaç Satış Onay Bildirimi Süreci ve Metodları

Metot Adı	Açıklama
satisOnayBildirim	Eczane provizyon sisteminde tekil reçete kayıt numarasıyla kayıtlı olan karekodlu ilaçların satış onay bildirimi ve eş zamanlı olarak bu ilaçların karekod bilgilerinin eczane provizyon sistemine kayıt edilmesi gerçekleştirilir. Bu işlemten sonra ilgili reçete SGK provizyon sisteminden silinememektedir.
satisOnayIptal	Daha önceden satış onay bildirimi yapılmış olan ilaçların satış onay iptali gerçekleştirilir. Bu işlemten sonra ilgili reçete SGK provizyon sisteminden silinebilmektedir.

Web Servis Metotları Detay Açıklamaları

Bu bölümde, web servis metotlarının giriş (*input*) ve çıkış (*output*) parametreleri açıklanmaktadır.

1. Satış Onay Bildirimi Metodu

Metot Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
satisOnayBildirim	ReceteSatisOnayDVO(bkz. Tablo 1.a)	ReceteSatisOnayCevapDVO(bkz. Tablo 1.b)

Tablo – 1.a: ReceteSatisOnayDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Gerekli mi?	Açıklama
eczaneID	Eczane kodu	int	8	Evet	Eczanenin SGK tarafından verilmiş kodu
receteKayitNo	Reçete No	String	N/A	Evet	Reçete kayıt numarası.
eczaneSifre	Eczane Şifre	String		Evet	Eczanenin SGK reçete provizyon sistem şifresi

Tablo – 1.b: ReceteSatisOnayCevapDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
hataKodu	Hata kodu	int	n/a	Satış onay bildirimimin sonucu. 0 (sıfır) ise işlem başarılıdır 0 'dan farklı ise işlem hatalıdır.
hataAciklama	Hata Açıklama	String	N/A	Sonuç açıklaması. Hata durumunda, hatanın sebebi bu alanda belirtilecektir.

2. Satış Onay İptal Metodu

Metot Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
satisOnayIptal	ReceteSatisIptalDVO(bkz. Tablo 2.a)	ReceteSatisIptalCevapDVO(bkz. Tablo 1.b)

Tablo – 2.a: ReceteSatisIptalDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Gerekli mi?	Açıklama
eczaneID	Eczane kodu	int	8	Evet	Eczanenin SGK tarafından verilmiş kodu
receteKayitNo	Reçete No	String	N/A	Evet	Reçete kayıt numarası.
eczaneSifre	Eczane Şifre	String		Evet	Eczanenin SGK reçete provizyon sistem şifresi

Tablo – 2.b: ReceteSatisIptalCevapDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
hataKodu	Hata kodu	int	n/a	Satış onay bildiriminin sonucu. 0 (sıfır) ise işlem başarılıdır 0 'dan farklı ise işlem hatalıdır.
hataAciklama	Hata Açıklama	String	N/A	Sonuç açıklaması. Hata durumunda, hatanın sebebi bu alanda belirtilecektir.

0 Hata yok

1 “Girilen alan boş veya eksik girilmiş.” (Eczane sicili, şifresi vs gibi alanlar boş veya eksik yollanmış)

2 “Sicil / Şifre Hatalı.” (Gönderilen sicil/şifre hatalı)

10 “Sistem hatası. Daha sonra tekrar deneyiniz.” (SGK sisteminde geçici bir hata oluşmuştur.)

11 “Eczaneye ait böyle bir reçete kayıt numarası yok.” (Gönderilen reçete kayıt numarası eczaneye ait değil veya böyle reçete kayıt numarası SGK provizyon sisteminde kayıtlı değil.)

12 “Daha önceden satış onay bildirimini gerçekleştirilmiş.” (Sorgulanan reçete kayıt numarasına ait ilaç satış onay bildirimini daha önceden bu servis aracılığıyla başarı ile tamamlanmış.)

20 “ITS servisi ile bağlantı kurulamadı.” (Satış onay bildirimini gerçekleştirilebilmesi için İlaç Takip Sistemi ile gerekli bağlantı sağlanamadı.)

21 “ITS servisinden yanıt alınamadı.”

22 “ITS servisinden karekod bilgileri boş dönmüştür.”

32 “Bu reçete için satış onay bildirimini yapılmamıştır veya daha önceden satış onay iptali gerçekleştirilmiştir.”

33 “Bu reçeteye ait dönem sonlandırma işlemi yapılmıştır. Reçete Silinemez. (Reçetenin silinebilmesi için öncelikle dönem sonlandırma iptal işlemi yapılmalıdır.)

99 “İTS servisinden gelen hata” (İTS sorgusu esnasında oluşabilecek bir hatanın servis aracılığıyla kullanıcıya bildirilmesi. Hata açıklaması İTS servisinden gelebilecek hata mesajına göre çeşitlilik göstermektedir.)

