

T.C.SOSYAL GÜVENLİK KURUMU

Genel Sağlık Sigortası

Medula Optik

E-rapor

Web Servisleri Kullanım Kılavuzu

15.06.2015

© 2006-2015
Sosyal Güvenlik Kurumu

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	3
1 GENEL BİLGİLER	3
1.1 SÜREÇ AÇIKLAMALARI	3
1.2 AMAÇ	4
2 KULLANICI ADI VE ŞİFRELER	4
2.1 YETKİLENDİRME	4
2.2 WEB SERVİSLERİNDE ŞİFRE GÖNDERİLMESİ	4
3 SÜREÇLER VE METOTLARI	5
3.1 E-RAPORSÜRECİ VE METOTLARI	9
3.2.1 WEB SERVİSİ ADRESLERİ	9
3.2.2 MEDULA OPTİK WEB SERVİS METOTLARI DETAY AÇIKLAMALARI	9
3.2.3 OBJE AÇIKLAMALARI	9
3.2.4 ELEKTRONİK REÇETE GİRİŞİ İÇİN ZORUNLU ALANLAR	11
4 AÇIKLAMALAR	11

Giriş

GSS Medula Optik Sistemi, 14 Kasım 2013 tarihinde GSS Yönetmelik çalışmalarına paralel olarak geliştirilmiştir. Sistem, Sağlık Bakanlığı hastaneleri, Üniversite hastaneleri, özel hastaneler ve tanı/tedavi kuruluşları tarafından kullanılacaktır.

Bu doküman, GSS Web Servisleri'nin adaptasyonunu yapacak olan yazılım firmaları ve diğer ilgililer için kullanım kılavuzu niteliği taşımaktadır. Web Servisleri metotları, bu metotların giriş (input) ve çıkış (output) parametreleri, dokümanda detaylı olarak açıklanmaktadır.

Doküman, sırasıyla

- genel bilgiler,
- kullanıcı adı ve şifreler,
- süreçler ve metotları,
- metot detay açıklamaları
-

bölmelerini içermektedir.

1 Genel Bilgiler

GSS Medula Optik Sistemi, Java Teknolojileri ile hazırlanmış olup, IBM WebSphere Application Server üzerinde sunulmaktadır. Hastane yazılımlarında sistem, ilk olarak GSS test ortamında sunulacaktır. GSS tarafından açıklanacak olan ikinci bir tarihte ise ikinci versiyon gerçek ortama aktarılacak, aynı anda birinci versiyon durdurulacaktır. Birinci versiyonu halen kullanmakta olan sağlık tesisleri, ikinci versiyon gerçek ortama aktarılana kadar birinci versiyonu kullanmaya devam edecektir. Bu tesislerimiz, ikinci versiyon için adaptasyon çalışmalarına başlamalı ve GSS tarafından ilan edilen tarihte ikinci versiyona geçmelidir. Web servilerinin test ve gerçek ortam URL adresleri *Sıkça Sorulan Sorular* bölümünde verilmektedir.

1.1 Süreç Açıklamaları

Yeni versiyonda, sağlık tesislerince işletilecek üç ana süreç bulunmaktadır. Ana süreçler:

- Hasta Kabul Süreci
- Hizmet Kayıt Süreci
- Tıbbi Malzeme Sorgulama Süreci

1.2 Amaç

Hastanelerin Görmeye Yardımcı Tıbbi Malzeme elektronik rapor bilgilerinin Medula Optik sistemine kaydedilmesi.

2. Kullanıcı Adı ve Şifreler

2.1 Yetkilendirme

Sağlık tesisleri uygulamaya servisi doktor'un T.C Kimlik numarası ve şifresiyle çağıracaklardır. Servisi göz branş sözleşmesi olan tüm tesislerdeki Uzman Doktorlar kullanabileceklerdir.

2.2 Web Servislerinde Şifre Gönderilmesi

Web servislerinde HTTP Basic Authentication yöntemi kullanılmaktadır. Bunun için web servis isteklerinde (request), doktor kullanıcı adı (T.C Kimlik Numarası) ve şifresi HTTP Header içinde GSS sunucusuna gönderilmelidir. Web servisleri teknolojisi ile oturum (session) bilgisini muhafaza etmenin henüz standart bir yolu olmadığı için, kullanıcı adı ve şifrenin her SOAP isteminde (request) gönderilmesi gerekmektedir.

Test ortamı için kullanıcı kodu ve parola :

Test Ortamı kullanıcı adı ve şifresi :Doktor T.C ve Şifre

Elektronik Rapor web servisi ile ilgili sorunlarınızı optik@sgk.gov.tr e-posta adresine gönderebilirsiniz.

3 Süreçler ve Metodları

Sonuç Kodları

ERaporSonucDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
sonucKodu	String	Sonuç kodu 0 olursa hata yoktur.
sonucAciklama	String	İşlem sonucu açıklama alanıdır.
uyariMesaji	String	Uyari mesajları buradan verilir.
raporId	String	Rapor başarılı kaydedildiyse oluşan tekil numara
RaporTesisDVO	RaporTesisDVO	Kaydedilen rapor bilgileri objesi.

3.1Rapor İşlemleri Servisleri

3.1.1 Web Servisi Adresi :

Test ortamı : <https://saglik.sgk.gov.tr/medula/optik/OptikSaglikTesisRaporIslemleriWS>

Web Servisi WSDL Adresi :

Test ortamı : <https://saglik.sgk.gov.tr/medula/optik/OptikSaglikTesisRaporIslemleriWS?wsdl>

Gerçek Ortam: <https://optik.sgk.gov.tr/medula/optik/OptikSaglikTesisRaporIslemleriWS>

Web Servisi WSDL Adresi : <https://optik.sgk.gov.tr/medula/optik/OptikSaglikTesisRaporIslemleriWS?wsdl>

Elektronik Rapor Giriş Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporGiris	Bu metot optik raporlarını kaydetmek için oluşturulmuştur.

Elektronik Rapor Silme Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporSil	Bu metot optik raporlarını silmek için oluşturulmuştur.

Elektronik Rapor Sorgulama Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporSorgula	Bu metot optik raporlarını sorgulamak için oluşturulmuştur.

Elektronik Rapor Liste Sorgulama Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporListeSorgula	Tesis Kodu,Doktor T.C.Kimlik no ve Hasta T.C. Kimlik nodan sorgulama yapan method.

Elektronik Rapor Onay Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporOnay	Tesis kodu, Doktor T.C.Kimlik no ve takip no ile rapor onaylama method.

Elektronik Rapor Onay Bekleyenler Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporOnayBekleyenListeSorgu	Tesis kodu, Doktor T.C.Kimlik no'dan sorgulama yapan method.

Elektronik Rapor Başhekim Onay Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporBashekimOnay	Tesis kodu, Başhekim Doktor T.C.Kimlik no ve takip no ile rapor onaylama method.

Elektronik Rapor Başhekim Onay Bekleyen Liste Servisi

Metod Adı	Açıklama
eraporBashekimOnayBekleyenListeSorgu	Tesis kodu, Başhekim Doktor T.C.Kimlik no onay bekleyen e-raporlar sorgulama method.

3.1.2 Optik Web Servis Metotları Detay Açıklamaları

Metot Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
eraporGiris	RaporTesisDVO	ERaporSonucDVO
eraporSil	<u>EraporSildVO</u>	ERaporSonucDVO
eraporSorgula	EraporSorguIstekDVO	EraporSorguCevapDVO
eraporListeSorgula	EraporListeSorguIstekDVO	EraporListeSorguCevapDVO

eraporOnay	EraporOnayIstekDVO	EraporOnayCevapDVO
eraporOnayBekleyenListeSorgu	EraporOnayBekleyenListeSorguIstekDVO	EraporOnayBekleyenListeSorguCevapDVO
eraporBashekimOnay	EraporBashekimOnayIstekDVO	EraporBashekimOnayCevapDVO
eraporBashekimOnayBekleyenListeSorgu	EraporBashekimOnayBekleyenListeSorguIstekDVO	EraporBashekimOnayBekleyenListeSorguCevapDVO

3.2.3 Obje Açıklamaları

RaporTesisDVO

<u>Parametre Adı</u>	<u>Tipi</u>	<u>Açıklama</u>
SigortalıTckNo*	String	Sigortalının T.C. Kimlik Numarası*
tesisKodu*	String	Raporun Yazıldığı Tesis Kodu*
raporBaslangicTarih*	String	Raporun Başlangıç Tarihi*
raporBitisTarih*	String	Raporun Bitiş Tarihi*
raporTeshis*	String	Raporun Teşhisi*
doktorTcKimlikNo	String	Raporu Kaydeden Doktor T.C. Kimlik Numarası* (Göz Branşı uzman Doktor)
raporNoTesis*	String	Tesisin Verdiği Rapor Numarasıdır*
dr1TckNo*	String	Doktorlardan 1.sinin Kimlik Numarası* (Göz Branşı uzman Doktor) (Raporu kaydeden Doktor olmalıdır)
dr2TckNo*	String	Doktorlardan 2.sinin Kimlik Numarası*
dr3TckNo*	String	Doktorlardan 3.sinin Kimlik Numarası*
dr4TckNo*	String	Doktorlardan 4.sinin Kimlik Numarası*
dr5TckNo	String	Doktorlardan 5.sinin Kimlik Numarası
dr6TckNo	String	Doktorlardan 6.sinin Kimlik Numarası
tip*	String	"N", "18 yaş altı Normal Reçete Raporu" "X", "6 yaş altı Aylık Sık Replasmanlı Lens Raporu" "A", "Aylık Sık Replasmanlı Lens" "Y", "Yıllık Lens" "K", "Keratakonus Lens" "TU", "Teleskobik Uzak" "TY", "Teleskobik Yakın" "TUY", "Teleskobik Uzak+Yakın" "UT", "18 yaş altı Teleskopik Reçete Raporu"
<u>Acıklama*</u>	String	Rapor Açıklaması*

takipNo*	String	Takip Numarası*
raporTarih	String	Rapor düzenlenme Tarihi*
protokolNo	String	Protokol No*
raporDuzenlemeTuru	String	Rapor Düzenleme Türü* "1", "Sağlık Kurulu Raporu" "2", "Uzman Hekim Raporu"
raporKayitSekli	String	Rapor Kayıt Şekli* "1", "Kağıt Rapor" "2", "Elektronik Rapor" "3", "Elektronik İmzalı Rapor"
durum	String	Boş gönderilecek
eraporTaniListesi	EraporTaniDVO	E-Rapor tanı listesi*

Not :

- eraporGiris method RaporTesisDVO objesinde kullanılan takipNo alanı hastaneye başvuruda hasta için medula'dan alınan takip no olup diğer E-Rapor methodları objelerinde raporTakipNo olarak kullanılmaktadır.
- eraporGiris için biri göz uzmanı olmak üzere en az 4 uzman hekim olmalıdır, ve göz hekimi kullanıcı bilgileri ile eraporGiris methodu çalıştırılmalıdır.
- eraporOnay için eraporGiris methodunda girilen tüm doktorlar onay işlemi yaptıktan sonra başhekim onayına rapor düşer. Bu onay işlemleri bittikten sonra eraporBashekimOnay methoduyla başhekim onayı yapılabilir.
- giriş yapılan erapor ve doktor veya başhekim onay süreçlerinin herhangi bir anında silinebilir. Tüm doktor, başhekim onay süreçleri ile erapor girişine ait bilgiler silinir. Karşılanmış reçeteye ait raporlar silinemez.
- erapor da giriş yapılan rapor için aynı türde gözlük reçetesi aynı rapor tarihi için oluşturulabilir.

EraporBashekimOnayBekleyenListeSorguCevapDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
sonucKodu	String	
sonucMesaji	String	
uyariMesaji	String	
raporTakipNoListesi	Long[]	

EraporBashekimOnayBekleyenListeSorguIstekDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
tesisKodu	String	
doktorTcKimlikNo	String	

EraporBashekimOnayCevapDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
sonucKodu	String	
sonucMesaji	String	
uyariMesaji	String	

EraporBashekimOnayIstekDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
tesisKodu	String	
doktorTcKimlikNo	String	
raporTakipNo	String	

EraporListeSorguCevapDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
kisiDVO	KisiDVO	
sonucKodu	String	
sonucMesaji	String	
uyariMesaji	String	
eraporListesi	RaporTesisDVO	

EraporListeSorguIstekDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
tesisKodu	String	
doktorTcKimlikNo	String	
hastaTcKimlikNo	String	

EraporOnayBekleyenListeSorguCevapDVO

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

sonucKodu	String
sonucMesaji	String
uyariMesaji	String

EraporOnayBekleyenListeSorguIstekDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
tesisKodu	String	
doktorTcKimlikNo	String	

EraporOnayCevapDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
sonucKodu	String	
sonucMesaji	String	
uyariMesaji	String	

EraporOnayIstekDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
tesisKodu	String	
doktorTcKimlikNo	String	
raporTakipNo	String	

ERaporSonucDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
raporTesisDVO	raporTesisDVO	
sonucKodu	String	
sonucMesaji	String	
uyariMesaji	String	
eReceteNo	String	

EraporSorguCevapDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
sonucKodu	String	
sonucMesaji	String	
uyariMesaji	String	
eraporDVO	RaporTesisDVO	

EraporSorguIstekDVO

Parametre Adı	Tipi	Açıklama
tesisKodu	String	
doktorTcKimlikNo	String	
raporTakipNo	String	

3.2.5 Elektronik Rapor giriş servisinde zorunlu alanlar aşağıdadır.

RaporTesisDVO; için yukarıda (*) ile işaretli bütün alanlar zorunlu giriş yapılması gereken alanlardır.

4 Açıklamalar :

- Tüm tarih alanları String tipindedir ve gg.aa.yyyy formatındadır, (23.08.2013 gibi).
- Parola test ve prod ortamları için farklıdır.