

Misafir Anne Web Servisi Projesi

Amaç :

Misafir Anne web servisi projesinin temel amacı, bu hizmete ihtiyaç duyan gebelere talep işlemlerinin yapılabilmesi için Sağlık Bakanlığı sunucularında çalışan bir web servis aracılığı ile istek yapan sağlık kurumları arasında güvenli yoldan iletişimin sağlanmasıdır.

Projenin Sunacağı İşlevler :

Misafir Anne web servisi projesinin temel işlevi, hizmete ihtiyaç duyan gebeler adına başvuru kaydının aile hekimi tarafından yapılabilmesidir. Web servisteki metodlar kullanılarak Misafir Anne talep kaydı oluşturulabilmeli ve bu talebi silme işlemleri yapılabilmeli, aile hekimine kayıtlı olası misafir anneleri görebilmeli, aynı zamanda misafir anne süreci başladığında aile hekimlerinin bu süreç hakkında bilgi alabilmesi sağlanmalıdır.

Web Servis Adresi

Web servisin yayınlandığı adres aşağıdaki gibidir :

http://webservice.hsbs.saglik.gov.tr/WS_HSBS/HSBS_WCF_SERVICE.svc

Web Servis Metotları

Web servis aşağıdaki web metotlarını sunmalıdır :

1. OLASI_MISAFIR_ANNELERI_GETIR:

Aile hekimlerinin kendisine kayıtlı olan gebelerinin listesini getirir. Bu bilgileri **USER** veri yapısıyla gönderir. Web servisten **OLASI_MISAFIR_ANNE_LISTESI** veri yapısıyla dönüş yapılır.

2. MISAFIRANNE_TALEPKAYDET:

Misafir anne talep kaydetme işlemi **USER** ve **MISAFIRANNE_TALEP_BILGISI** tipinde veri yapısıyla gönderilir. Web servisten **SONUC_MISAFIRANNE_TALEPKAYDET** veri yapısıyla dönüş yapılır.

3. MISAFIR_ANNE_TALEP_SIL:

Misafir Anne talep silme işlemi, **USER** ve bir Guid tipinden talepId veri yapısıyla gönderilir.Web servisten **ISLEMSONUC** veri yapısıyla dönüş yapılır.

4. MISAFIR_ANNE_SUREC_SORGULA:

Misafir Anne talep işlemi yapıp Misafir Anne süreci başlatılan gebeler hakkında aile hekiminin bilgi alması amacı ile yapılmıştır. Bu bilgileri **USER** ve bir Guid tipinden talepId veri yapısıyla gönderir. Web servisten **MISAFIR_ANNE_SUREC_BILGISI** veri yapısıyla dönüş yapılır.

Veri Yapıları

1. OLASI_MISAFIR_ANNE_LISTESI :

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
IslemSonucu	ISLEMSONUC	1..1		İşlem sonucunun başarı durumunu ,hata kod ve hata mesajı döndürür
MisafirAnne	List<OLASI_MISAFIR_ ANNE_BILGILERI>	1..1		Aile Hekimine gösterilecek gebe bilgilerini içerir

2. OLASI_MISAFIR_ANNE_BILGILERI:

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
TcKimlik	LONG	1..1		
Ad	STRING	1..1		
Soyad	STRING	1..1		
SonAdetTarihi	DATETIME	1..1		

3.SONUC_MISAFIRANNE_TALEPKAYDET:

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
IslemSonucu	ISLEMSONUC	1..1		İşlem sonucunun başarı durumunu ,hata kod ve hata mesajı döndürür
TalepId	Guid	1..1		

4.MISAFIRANNE_TALEP_BILGISI:

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
Hasta_TCKimlikNo	LONG	1..1		
SonAdetTarihi	DATETIME	1..1		
TalepNedeni	STRING	1..1		Hsbs veri elemanı. Sadece Kod alanı gönderilecektir.
HastaOnayDurumu	STRING	1..1		Hsbs veri elemanı Sadece Kod alanı gönderilecektir.
RedNedeni	STRING	0..1		Hsbs veri elemanı Sadece Kod alanı gönderilecektir.
HizmetEmriTarihi	DATETIME	1..1		

5.MISAFIR_ANNE_SUREC_BILGISI

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
IslemSonucu	ISLEMSONUC	1..1		İşlem sonucunun başarı durumunu ,hata kod ve hata mesajı döndürür
MisafirAnneSurecDetay	MISAFIR_ANNE_SUREC_DETAY	1..1		Aile Hekimine gösterilecek gebe bilgilerini içerir
AcikSurecVarmi	Bool	1..1		

6.MISAFIR_ANNE_SUREC_DETAY

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
TalepTarihi	DATETIME	1..1		
TalepNedeni	STRING	1..1		Hsbs veri elemanı Sadece Kod alanı gönderilecektir.

SonAdetTarihi	DATETIME	1..1		
TalepEdenKurum	STRING	1..1		Aile Hekiminin Kurumu(ÇKYS Kodu)
SurecDurumu	STRING	1..1		Hsbs veri elemanı Sadece Kod alanı gönderilecektir.
SurecKapanmaNedeni	STRING	0..1		Hsbs veri elemanı Sadece Kod alanı gönderilecektir.
PlanlananDogumTarihi	DATETIME	1..1		
PlanlananDogumKurumu	STRING	1..1		
GercekDogumTarihi	DATETIME	1..1		
GercekDogumKurumu	STRING	1..1		

7. USER:

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
UserTC	LONG	1..1		İşlem yapan hekimin kimlik numarası.
Ad	STRING	1..1		İşlem yapan hekimin adı
SoyAd	STRING	1..1		İşlem yapan hekimin soyadı
KurumId	INT	1..1		Veri gönderimi yapan kurumun ÇKYS kodu
UygulamaKodu	STRING	1..1		Veri gönderimi yapan uygulamanın kodu (SHA-1 Hali)
Sifre	STRING	1..1		Aile hekimi ise kendi Sağlık-net şifresi değilse kurumun Sağlık-net şifresi.
Il	INT	1..1		Kurumun bağlı bulunduğu il
Ilce	INT	1..1		Kurumun bağlı bulunduğu ilçe

8. ISLEMSONUC:

Veri Elemanı	Veri Tipi	Varlık	Veri Kaynağı	Açıklama
Basarili	BOOL	1..1		
HataKodu	INT	1..1		
Hata	STRING	1..1		

Veri Elemanları

1. HASTA ONAY DURUMU:

Kodu	Adı
100.2.99.2.1	Reddedildi
100.2.99.2.2	Kabul Edildi
100.2.99.2.3	Beklemede

2. TALEP NEDENİ:

Kodu	Adı
100.2.99.1.1	Olumsuz Hava Koşulları
100.2.99.1.2	Sosyal Endikasyon
100.2.99.1.3	Belirtilmedi

3. RED NEDENİ:

Kodu	Adı
100.2.99.5.1	Diğer (*)
100.2.99.5.2	Misafir edilen sürenin uzun olması
100.2.99.5.3	Çocuklarına bakacak kimsenin olmaması
100.2.99.5.4	Eşinin ve/veya aile büyüklerinin izin vermemesi
100.2.99.5.5	Refakat edecek kimsenin olmaması
100.2.99.5.6	Kendi imkânlarıyla hastanede doğum isteği
100.2.99.5.7	Kendi imkânlarıyla evde doğum isteği
100.2.99.5.8	Erken canlı doğum
100.2.99.5.9	Erken ölüm doğum (düşük,kürtaj vb.)
100.2.99.5.10	Sosyal güvence konusunda bilgi yetersizliği
100.2.99.5.11	Hastahane fobisi
100.2.99.5.12	Elverişsiz hava ve ulaşım durumunun ortadan kalkması
100.2.99.5.13	Göç
100.2.99.5.14	Ev ortamının hastahaneye göre daha mahrem olması
100.2.99.5.15	Sağlık personelinin olumsuz tutumları
100.2.99.5.16	Gerekçesiz
100.2.99.5.17	Evde doğum alışkanlığı

4. SÜREÇ DURUMU:

Kodu	Adı
100.2.99.4.1	Açık
100.2.99.4.2	Kapalı

4.SÜREÇ KAPANMA NEDENİ:

Kodu	Adı
100.2.99.7.1	Süreç Tamamlandı (Gebelik Sonuçlandı)
100.2.99.7.2	Misafir Anne Vazgeçti
100.2.99.7.3	Konaklama Yeri Tahsis Edilemedi

Hata Kodları ve Açıklamaları:

Hata Kodu	Hata Açıklaması
0	"Sistemde bir hata oluştu. Lütfen daha sonra tekrar deneyiniz."
1	"Gönderilen pakette kullanıcı bilgileri mevcut değil. Kullanıcı bilgilerini doğru bir şekilde yollayınız."
2	"Kullanıcı kimlik numarası hiç yollanmamış ya da hatalı. Kullanıcı kimlik numarasını doğru bir şekilde yollayınız."
3	"Lütfen kullanıcı kimlik adını doğru şekilde yollayınız(Kullanıcı adı boş geçilemez!!!)."
4	"Lütfen kullanıcı kimlik soyadını doğru şekilde yollayınız(Kullanıcı soyadını boş geçilemez!!!)."
5	"Kullanıcı şifresi bulunmamaktadır. Lütfen kullanıcı şifresini doğru bir şekilde yollayınız."
6	"Kullanılan programın uygulama kodu bulunmamaktadır. Lütfen uygulama kodunu doğru bir şekilde yollayınız."
7	"Kullanıcı kurum kodu bulunmamaktadır. Lütfen kullanıcı kurum kodunu doğru bir şekilde yollayınız."
8	"Lütfen kullanıcı il bilgisini doğru şekilde yollayınız(Kullanıcı il kodu boş geçilemez!!!)."
9	"Lütfen kullanıcı ilçe bilgisini doğru şekilde yollayınız(Kullanıcı ilçe kodu boş geçilemez!!!)."
10	(Gönderilen) " kimlik numarasına ait bir kullanıcı sistemde kayıtlı değildir."
11	"Kullanıcı şifresi yanlıştır."
12	"Kullanıcı uygulama kodu eşleşmemektedir."
13	"Kullanıcı kurum kodu eşleşmemektedir."
14	"Lütfen hasta adres bilgisini giriniz. Hasta adres olmadan başvuru kaydı oluşturamazsınız."
15	"Şu anda başvuru işlemi yapılamamaktadır. Lütfen daha sonra tekrar deneyiniz."
16	"Sistemde bu kuruma ait bu tarih kriterinde bir hizmet emri bulunmamaktadır."
17	"Lütfen hasta tc bilgisini giriniz. Hasta tc olmadan başvuru kaydı oluşturamazsınız."
18	"Lütfen hasta tc bilgisini doğru giriniz. Hasta tc 11 karakter olarak girilmelidir."
19	"Lütfen başvuran ad bilgisini giriniz. Başvuru yapabilmeniz için ad bilgisi zorunludur."
20	"Lütfen başvuran soyad bilgisini giriniz. Başvuru yapabilmeniz için soyad bilgisi zorunludur."
21	"Lütfen başvuran tc bilgisini giriniz. Başvuru yapabilmeniz için tc bilgisi zorunludur."
22	"Lütfen başvuran tc bilgisini doğru giriniz.TC 11 haneli olmalıdır."
23	(Gönderilen) " numaralı kayıt sistemde bulunmamaktadır. Silme gerçekleştirilmedi.."
24	"Başvuru silme işlemi gerçekleştirilmedi. Lütfen daha sonra tekrar deneyiniz."

25	Evde sağlık başvurusunun silinmesine engel durumları (hastaya ait evde sağlık ilk izlem -evde sağlık izlem, hizmet emri, evde sağlık başvurusu sonlanmış kayıtlar) art arda sıralayarak hata metnini oluşturur.
26	"Bu hastaya ait açık bir başvuru kaydı mevcuttur. Yeni başvuru kaydı oluşturabilmek için hastaya ait açık başvuru kaydı bulunmamalıdır."
27	"Lütfen tarih bilgisini giriniz. Tarih bilgisi olmadan sorgulama yapılamaz."
28	Gönderilen numaralı başvuruya ait sistemde kayıt bulunmamaktadır.
29	Lütfen kanser türü bilgisini gönderiniz.Kanser türü bilgisi olmadan sorgulama yapılamaz.
30	Sistemde bu kuruma ait gönderilen kanser türü kriterinde hedef liste bulunmamaktadır.
31	Lütfen istek tarihi alanını boş göndermeyiniz.Mamografi isteklerini sorgulayabilmek için istek tarihi alanı zorunludur.
32	Sistemde bu kuruma ait mamografi isteği bulunmamaktadır.
33	Lütfen Mamografi bilgilerinizi boş göndermeyiniz.
34	Mamografi bilgilerinin iğerisindeki Hasta TC alanı boş geçilemez ve 11 karakter olmalıdır.
35	Mamografi bilgilerinin iğerisindeki mamografi sonucu alanı boş geçilemez ve SKRS'ye uygun şekilde gönderilmelidir.
36	Mamografi bilgilerinin iğerisindeki istek tarihi alanı boş geçilemez.
37	Mamografi bilgilerinin iğerisindeki sonuçlanma tarihi alanı boş geçilemez.
38	Gönderdiğiniz mamografi sonuç bilgileri başarıyla güncellendi.
39	Gönderdiğiniz mamografi sonuç bilgileri güncellenemedi.
40	Gönderdiğiniz mamografi bilgilerine ait kayıt bulunmadığından güncelleme yapılamadı.
41	Mamografi bilgilerinin iğerisindeki istek yapan kurum id alanı boş geçilemez.
42	Mamografi bilgilerinin iğerisindeki açıklama kısmına en az bir karakter giriniz.
43	Sistemde gönderilen talep id ile eşleşen bir misafir anne talep kaydı bulunamadı.
44	Talep silme işlemini sadece talebi gönderen hekim yapabilir.
45	Talep için süreç başlatılmış olduğundan, silme işlemi yapılamaz.
46	Talep Bilgisi Nesnesi Boş Olamaz.
47	Hasta onay durumu reddedildi ise Red Nedeni gönderilmesi zorunludur.
48	Yolladığınız HSBS veri elemanı sistemde bulunmamaktadır. Lütfen HSBS veri elemanlarını kontrol ediniz.