



IĞDIR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

# GEBE, DOĞUM VE AŞI TAKİP WEB UYGULAMASI

KULLANIM KILAVUZU

Iğdır Sağlık Müdürlüğü Bilgi İşlem Şubesi

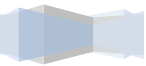
Temmuz  
2010

## Giriş

---

Bu bölümde Iğdır İl Sağlık Müdürlüğü Bilgi İşlem Şubesi tarafından hazırlanan “Gebe, Doğum ve Aşı Takip Web Uygulaması”nın çalışmasını inceleyeceğiz. Bu uygulama, kurumlarımızdaki bilgisayarlardan en yüksek verimliliği sağlamak ve en az kaynak tüketimi sunmak açısından İnternet tabanlı olarak geliştirildi. Alt yapı olarak tamamen ücretsiz ve açık kaynak kodlu PHP ve MYSQL platformları üzerine inşa edildi. Proje hazırlanırken tüm teknik bilgi ve becerilerini bizlerle paylaşan başta İstatistik şube Müdürümüz Reyhan YARIŞ, İl Sağlık Müdür Yardımcımız Yaşar ÖZKAN ve Sayın İl Sağlık Müdürümüz Dr. Seyfettin YEŞİLBOYA’ya, değerli Şube Müdürlerime ve mesai arkadaşlarıma, sabrından dolayı sevgili eşime teşekkürü bir borç bilirim.

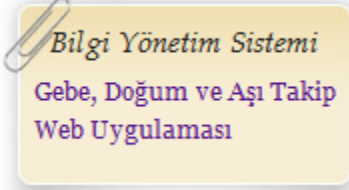
Ali BÜLBÜL  
Yazılım Uzmanı



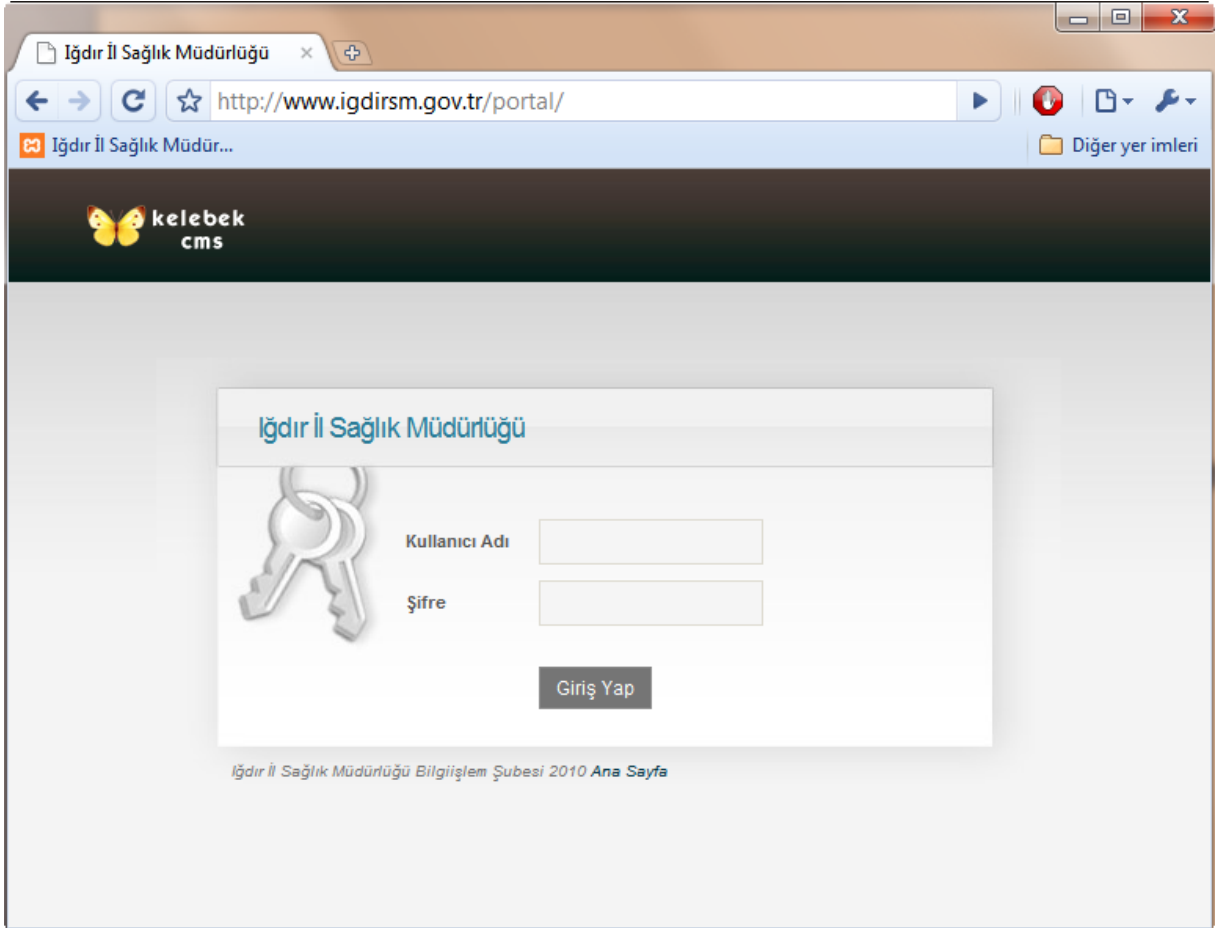
## Başlangıç

Bu bölümde ilgili uygulamaya genel bir bakış yapacağız. Aşağıdaki görüntüler Windows 7 ile Google Chrome tarayıcısı kullanılarak hazırlandı.

## Portal Sistemine Giriş

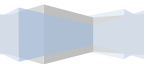


Müdürlüğümüzün İnternet sitesininin (<http://igdirsm.gov.tr>) ana sayfasında bulunan “**Gebe Doğum ve Aşı Takip Web Uygulaması**” linkine basarak veya Tarayıcınızın adres satırı bölümüne <http://www.igdirsm.gov.tr/portal> adresini yazarak “Git” tuşuna basarak uygulamaya erişebilirsiniz.

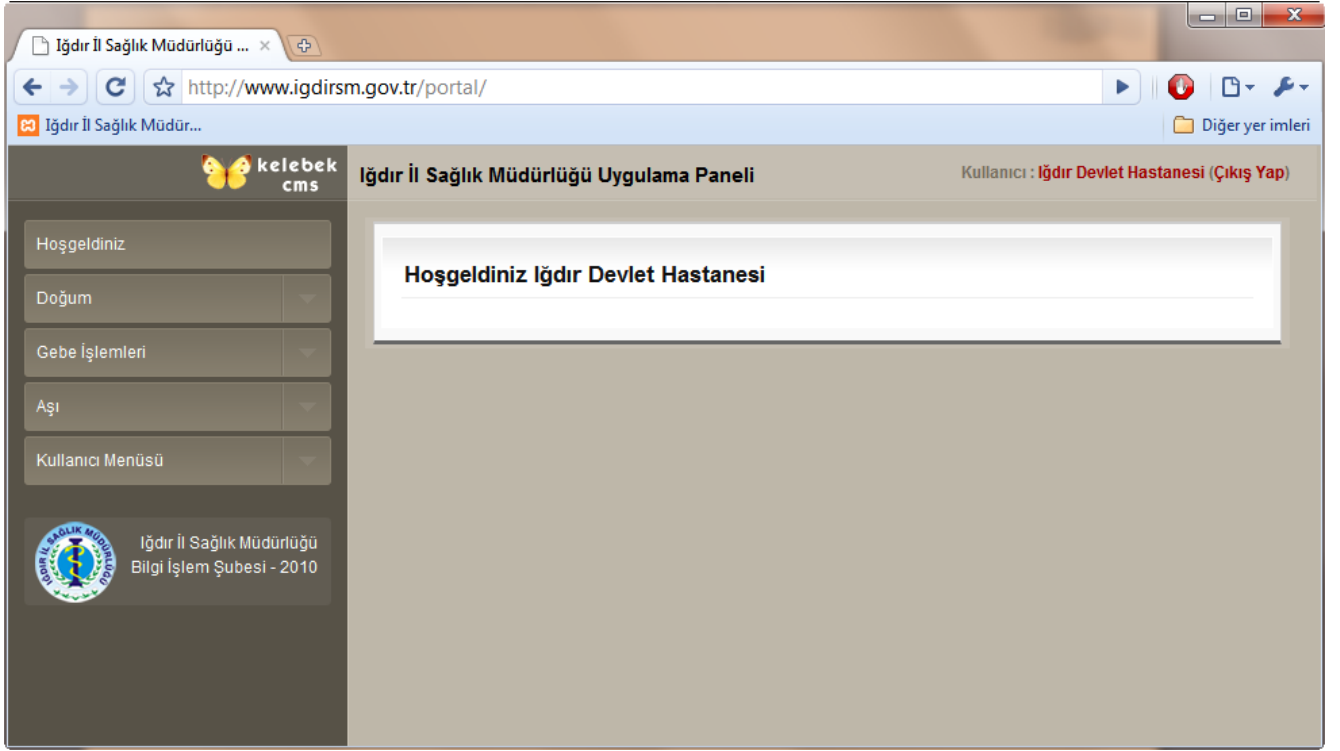


Şekil 1 : Giriş Ekranı

Bu bölümde Müdürlüğümüz Bilgi İşlem Şubesi tarafından size tahsis edilen kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapabilirsiniz.



## Çalışma Alanı:



Şekil 2: Hastane Kullanıcı Giriş Ekranı

Size verilen kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yaptığınızda Şekil 2’de görülen çalışma alanı ile karşılaşacaksınız. Şimdi Menülerde bulunan bölümlerin açıklamasını yapalım;

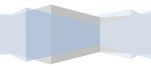


**Doğum Ekleme:** Bu bölüm Hastanenizde yapılan doğumları eklemek için kullanılır.

**Doğum Arama:** Bu gelişmiş arama bölümü tüm kriterlerini sizin belirleyeceğiniz bir filtreleme özelliği sunar.

**Tüm Doğumlar:** İlimizde meydana gelen tüm doğumları listeler.

Doğum listesi bölümünden ayrıca yapılan doğuma ilişkin “Doğum bildirim”, Doğum fişi ve Aşı Takibi de yapılabilir. Özellikle hastanelerimizde bu bilgilerin çoğu zaman elle doldurulduğunu düşünürsek sistemden alınan otomatik formlar hem zaman kaybını ortadan kaldıracak hem de en az hata payı ile çalışma imkanı sunacaktır. Şimdi hastanemizde gerçekleşen bir doğumu sisteme ekleyelim.



## Doğum Ekleme

Doğum Fişi Ekleme Bölümü

**Anne Bilgileri**

TC Kimlik Numarası

Anne Adı Soyadı

Annenin Doğum Tarihi  /  /

Eşinin Adı Soyadı

Annenin Çocuk Sayısı

İli

İlçesi

Semt

Açık Adres

Telefon Numarası

**Bebek Bilgileri**

Cinsiyet

Doğum Tarihi  /  /  Saat :  :

Doğum Tipi

Bebek Ağırlığı (gr)

Bebek Boyu (cm)

Bebek Canlı / Ölü

Bağlı Aile Hekimi  - Ara

Doldurulan İsmi Soyismi

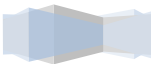
Doldurulan Birim

Şekil 3: Doğum Bilgileri Ekleme Ekranı

Doğum Bölümünden Doğum eklemeyi seçtiğinizde Şekil3 de görülen doğum giriş formuna ulaşacaksınız. Şimdi buradaki alanların kısaca açıklamasını yapalım.



**UYARI : Sisteme girdiğiniz bütün verilerin BÜYÜK HARF ile yazılması gerekir.**



**Anne Bilgileri :** Bu bölümde anneye ait bilgiler yer alacaktır.

**TC Kimlik Numarası :** 11 Haneden oluşan Anne T.C. Kimlik Numarasını yazınız.

**Anne Adı Soyadı :** Annenin Adı Soyadını yazınız.

**Annenin Doğum Tarihi :** Annenin Doğum tarihini Gün / AY / YIL şeklinde giriniz.

**Eşinin Adı Soyadı :** Annenin Eşinin adını soyadını yazınız.

**Annenin Çocuk Sayısı:** Annenin Çocuk Sayısını yazınız.

**İli :** Annenin ikamet ettiği İli seçiniz

**İlçesi :** Annenin ikamet ettiği İlçeyi seçiniz

**Semt :** Annenin ikamet ettiği semt'i seçiniz

**Açık Adres:** Annenin ikamet ettiği açık adresi giriniz.

**Telefon Numarası :** Anneye ulaşılacak telefon numarasını giriniz.

**Bebek Bilgileri :** Bu bölümde bebeğe ait bilgiler yer alacaktır.

**Cinsiyet:** Erkek – Kız olarak giriş yapılacaktır.

**Doğum Tarihi :** Bebeğin doğduğu tarihi ve saati buradan giriniz:

**Doğum Tipi :** Normal Doğum / Müdahaleli Doğum/ Sezaryen / Riskli Doğum(Sevk) seçeneklerinden birini seçiniz.

**Bebek Ağırlığı (gr):** Bebek ağırlığını gram cinsinden giriniz.

**Bebek Boyu (cm):** Bebek boyunu santimetre cinsinden giriniz.

**Bebek Canlı / Ölü :** Canlı /ölü doğum tipini belirtiniz.



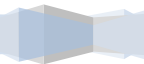
**Bağlı Aile Hekimi :** Annenin Bağlı olduğu aile hekimini girmelisiniz. Eğer Annenin Aile Hekimi bilgilerini bilmiyorsanız ara tuşuna basarak öğrenebilirsiniz. Bu bölüm Aile hekimlerimizin bölgelerinde meydana gelen doğumları ve loğusa takibi yapmaları açısından girilmesi zorunlu bir alandır.

**Dolduranın İsmi Soy ismi :** Buraya formu dolduranın ismi ve soy ismini yazınız.

Bu bilgileri eskizsiz girdiğinizde doğum listesine yönlendirileceksiniz. Bu bölümde doğum bilgilerini görebilir, bebeğe ait aşı bilgilerini girebilir, Doğum bildirim formu ve doğum fişi düzenleyebilirsiniz.




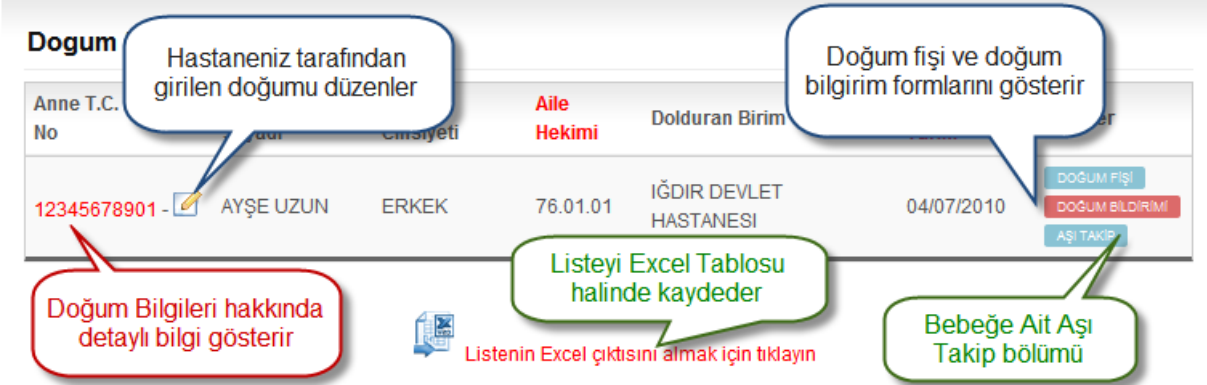
**Uyarı :** Sistemde alınan çıktılar PDF formatında olacağından, Bu bilgileri görebilmeniz için Acrobat Reader programının sisteminizde yüklü olduğundan emin olun.



## Doğum Listesi ve Bağlı İşlemler

Yeni bir doğum girdiğinizde ya da doğum aradığınızda karşınıza “doğum listeleme bölümü” gelecektir. Bu bölümü yakından tanıyalım.

Birinci bölümde Anne T.C. Kimlik numarası yer alır. T.C. kimlik numarasına basılırsa doğuma ait bilgilerin ulaşıldığı bir ekran gelecektir. Eğer doğum hastaneniz tarafından yapılmış ise doğum bilgilerini düzenleyebilirsiniz. Bu işlem için  simgesine basınız.




The screenshot shows a table of birth records. The first row is highlighted. Callouts explain the following features:

- Hastaneniz tarafından girilen doğumu düzenler**: A pencil icon next to the birth number allows editing the record.
- Doğum fişi ve doğum bildirim formlarını gösterir**: Buttons for 'DOĞUM FİŞİ', 'DOĞUM BİLDİRİMİ', and 'AŞI TAKİPİ' are visible.
- Doğum Bilgileri hakkında detaylı bilgi gösterir**: A red callout points to the birth number field.
- Listeyi Excel Tablosu halinde kaydeder**: A green callout points to an Excel icon and a button labeled 'Listenin Excel çıktısını almak için tıklayın'.
- Bebeğe Ait Aşı Takip bölümü**: A green callout points to the 'AŞI TAKİPİ' button.

Listenin Excel çıktısını alarak istediğiniz istatistiksel veriler hazırlayabilirsiniz. İşlemler bölümünde Doğum fişi ve doğum bildirim formlarını görüntüleyebilirsiniz. Aşı Takip Bölümünde; bebeğe ait aşı bilgileri girişi yapabilirsiniz.

## Bebeğe Aşı Kayıt İşlemi

Doğum Listesi bölümünden  Simgesine tıklanınca aşağıda bulunan bebek bilgileri ve aşı ekleme ekranı gelir.

**Yapılacak Aşı**

Yapılacak Aşı:

Aşının Yapılma Tarihi:  /  /  Saat:  :

**Kişi Bilgileri**

T.C. Kimlik Numarası	00000000001
Adı Soyadı	BEBEK
Ana Adı	AYŞE UZUN
Baba Adı	MERT UZUN
Doğum Tarihi	04/07/2010
Bağlı Aile Hekimi	Dr. Mehmet KUM - 76.01.01

Şekil 4: Bebeğe Aşı Ekleme Bölümü

Şekil 4'de bulunan giriş formu sayesinde bebeğe yapılan aşı ve yapılma tarihini kaydediniz. Kayıt işlemi bittikten sonra aşı bilgileri ve aşığı yapan kurum bilgisi bebek bilgilerine eklenilecektir.

**Aşı Bilgileri Kaydedildi.**

**Yapılacak Aşı**

Yapılacak Aşı: Pentaxim (5'li karma)

Aşının Yapılma Tarihi: 4 / Temmuz / 2010 Saat: 22 : 00

Aşı Ekle

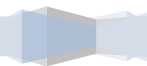
**Kişi Bilgileri**

T.C. Kimlik Numarası	00000000001
Adı Soyadı	BEBEK
Ana Adı	AYŞE UZUN
Baba Adı	MERT UZUN
Doğum Tarihi	04/07/2010
Bağlı Aile Hekimi	Dr. Mehmet KUM - 76.01.01

**Daha Önce Yapılan Aşılar**

Aşı	Yapılma Tarihi	Yapan Birim
Pentaxim (5'li karma)	04 Temmuz 2010 Pazar Saat: 22:00	Iğdır Devlet Hastanesi / Iğdır Devlet Hastanesi

Şekil 5: Bebek Aşı Bilgileri



## Doğum Arama Bölümü

**Arama Bölümü**

**Anne Bilgileri**

TC Kimlik Numarası

Anne Adı Soyadı

Annenin Doğum Tarihi

Eşinin Adı Soyadı

Annenin Çocuk Sayısı

İli

İlçesi

Semt

**Bebek Bilgileri**

Cinsiyet

Doğum Tipi

Bebek Ağırlığı (gr)

Doğum Tarihi Başlangıç:  /  /  Saat:  :

Doğum Tarihi Bitiş:  /  /  Saat:  :

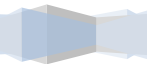
Bebek Boyu (cm)

Bebek Canlı / Ölü

Bağlı Aile Hekimi

Şekil 6: Arama Bölümü

Bu bölüm arama kriterini girdiğiniz doğum olaylarını ekrana getirir. Buradaki kriterleri kullanarak hazırladığınız listeyi Excel formatında çıktı alabilirsiniz.



## Gebe Ekleme Bölümü

Laboratuvar birimlerinizce tespit edilen gebeler, bağlı buldukları aile hekimleri tarafından gözlemlenebilmeleri ve gebe istatistiklerinin daha sağlıklı tutulabilmesi açısından önem taşıyan bu bölüme “Gebe İşlemleri / Gebe Girişi” bölümünden giriş yapılır.



**Uyarı :** Bu bölüme girilen gebe bilgileri ile Bakanlık ve TSM'lere bildirdiğiniz gebe miktarları tutarlılık göstermelidir. Tespiti yapılan gebeye ait bilgileri eksiksiz girmeniz gerekmektedir.

### Gebe Ekleme Bölümü

**Gebe Bilgileri**

T.C. Kimlik Numarası

Adı Soyadı

Doğum Tarihi  /  /

Telefonu

Açık Adresi

Bağlı Aile Hekimi  - Ara

Şekil 7: Gebe Ekleme Bölümü

Gebeye ait bilgiler aşağıdaki bölümlere girilmelidir.

T.C. Kimlik Numarası : Gebenin T.C. kimlik Numarası

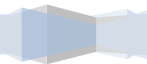
Adı Soyadı : Gebenin Adı Soyadı

Doğum Tarihi : Gebe doğum tarihi

Telefonu: Telefonu

Açık Adresi : Adresi

Bağlı Aile Hekimi : Bağlı bulunduğu aile hekimi ara kısmından öğrenilebilir. **Aile hekimi tespit edilmeyen gebe sisteme kaydedilemez.**




## Gebe Arama Bölümü

Hastanelerimiz tarafından sisteme eklenen gebe bilgilerine buradan ulaşabilirsiniz. Bilgi güvenliği ve kişisel bilgilerin korunması amacıyla sadece hastaneniz tarafından girişi yapılan gebelerin iletişim bilgilerine ulaşabilir ve düzenleyebilirsiniz. Başka hastaneler tarafından yapılan girişlere ait iletişim bilgileri \*\*\*\*\* şeklinde görünmektedir.

### Gebe Listeleme Bölümü

T.C. Kimlik No	Adı Soyadı	Aile Hekimi	Adres - Telefon	Dolduran Birim	Ekleme Tarihi
12345678900	FATMA KISA	Dr. Mehmet KUM	*****	Aralık Devlet Hastanesi	04/07/2010
12345685201 - 	EDANUR CAN	Dr. Mehmet KUM	TUZLUCA Tel: 0 505 444 55 22	Iğdır Devlet Hastanesi	04/07/2010

Şekil 8: Gebe Bilgileri

Hastaneniz tarafından girilen bir gebenin bilgilerini düzenlemek için  simgesine basınız.

**Gebe Bilgileri**


T.C. Kimlik Numarası

Adı Soyadı

Doğum Tarihi  /  /

Telefonu

Açık Adresi

Bağlı Aile Hekimi  - Ara 

Şekil 9: Gebe bilgilerini düzenleme ekranı

Sizin kaydettiğiniz bir gebe ancak sizin tarafınızdan görüntülenebilir ve bilgilerinde değiştirilebilir.

## Aşı Girişi ve Takibi

Bu bölümde kurumlarımızın vatandaşlarımıza yaptıkları aşıları nasıl sisteme ekleyeceklerini inceleyeceğiz. Bu bölüme “AŞI / Aşı Takibi” Bölümünden erişebilirsiniz.

### Aşı Yapılacak Kişiyi Seçiniz

TC Kimlik Numarası

Şekil 10: Aşı yapılacak kişi seçim ekranı

Aşı yapılacak kişinin T.C. Kimlik numarasını girdiğinizde, eğer bu kişi daha önce aşı olmuş ise aşı bilgileri ve kimlik bilgileri ile aşı girebileceğimiz bir bölüm ekrana gelecektir. Daha önce sistemde kaydı olmayan bir kişi sorgulandığında kişi bilgilerini ve aşı bilgilerini girebileceğimiz bir ekran gelecektir.

### Kişi Bilgileri


T.C. Kimlik Numarası

Adı Soyadı

Ana Adı

Baba Adı

Doğum Tarihi  /  /

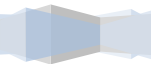
Bağlı Aile Hekimi  - Ara 

### Yapılacak Aşı

Yapılacak Aşı

Aşının Yapılma Tarihi  /  /  Saat:  :

Şekil 11: Aşı yapılacak kişi bilgileri ve aşı bilgi girişi ekranı



## Aşı Bilgileri Kaydedildi.

**Yapılacak Aşı**

Yapılacak Aşı

Aşının Yapılma Tarihi  /  /  Saat :  :

**Kişi Bilgileri**

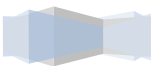
T.C. Kimlik Numarası	98765432101
Adı Soyadı	MUZAFFER İNCE
Ana Adı	ŞÜKRAN
Baba Adı	İLYAS
Doğum Tarihi	01/01/1999
Bağlı Aile Hekimi	Dr. Mehmet KUM - 76.01.01

**Daha Önce Yapılan Aşılar**

Aşı	Yapılma Tarihi	Yapan Birim
Pentaxim (5'li karma)	04 Temmuz 2010 Pazar Saat 23:00	İğdir Devlet Hastanesi / İğdir Devlet Hastanesi

Şekil 12:Aşı bilgileri kayıt ekranı

Aşı bilgileri kayıt edildiğinde Şekil 12 deki sayfa ekrana gelecektir. Eğer daha önce sistemde kayıtlı bir T.C. kimlik numarası ile sorgulama yapılırsa direkt bu sayfa gelecek , daha önce yapılmış olan aşılar hakkında bilgi alabileceğiniz ve yeni aşı ekleyebileceksiniz.



## Şifre ve Kullanıcı Bilgilerinizi Düzenleme

Bu bölüme “Kullanıcı Menüsü / Kullanıcı Ayarları” menüsünden ulaşabilirsiniz. Sisteme eklenen mail adresinizi ve şifrenizi buradan değiştirebilirsiniz. Sisteme kaydedilen bütün şifreler 160bitlik bir algoritma(SHA) ile saklanılmakta olup şifrelerinizin kırılması mümkün değildir. Şifre güvenliğiniz için harfler rakamlar ve özel işaretlerden (+-\*/) faydalanmanız sizin yararınıza olacaktır.

### İğdır Devlet Hastanesi - Kullanıcı Bilgileriniz

Kullanıcı E-postası	<input type="text" value="igdirrhs2@saglik.gov.tr"/>
Şifre (7-20 karakter uzunluğunda)	<input type="password"/>
Şifrenizi yeniden yazınız	<input type="password"/>

Şekil 13: Kullanıcı bilgileri değiştirme bölümü

Şifre değiştirmek için en az 7 karakter uzunluğunda bir şifre belirleyerek iki kere yazmanız ve “değişiklikleri kaydet” butonuna basmanız gerekmektedir.

