#### Projenin amacı:

Projenin amacı bir özel hastanedeki doktorların, hastaların, tıbbi malzemelerin, polikliniklerin, ilaçların vs bilgilerini veritabanında tutarak aynı zamanda tüm bunların işlevsel bir şekilde yönetilmesidir. Proje kapsamında bir hastanın kayıt olmasından çıkış yapmasına kadar tüm işlemler yapılabilmektedir. Aynı zamanda hastane için yukarıda sözü geçen her şeyin yönetimi yapılmaktadır.Otomasyon, farklı yetkilere sahip bilgi işlem ve hasta kayıt birimleri için tasarlanacaktır.

### İş Kuralları:

- Bir hasta birden fazla kez kayıt olabilir.
- Her doktorun bir dalı olmak zorundadır.
- Bir dalda birden fazla doktor olabilir veya hiç doktor olmayabilir.
- Bir hasta sadece bir polikliniğe kayıt olur ve bir doktoru olur.
- Bir hasta birden fazla ilaç alabilir ve bir ilacı birden fazla hasta alabilir.
- Bir hasta birden fazla malzeme kullanabilir ve bir malzemeyi birden fazla hasta kullanabilir.
- Her hastanın adres ve benlik(ad,soyad,tcno vs.) bilgileri bulunmaktadır.
- Her hastanın ödemesi gereken toplam ücret ayrı bir tabloda tutulacaktır.
- Bir hasta birden fazla kez kayıt olduğunda adres ve benlik bilgileri TC nosuna göre önceki kaydından referans alınacaktır.

#### Veri Sözlüğü:

```
Adres (`kayit_no`, `il`, `ilce`, `mahalle`, `sokak`, `bina`, `daire`)

Doktor (`dr_no`, `dr_dal_no`, `dr_ad`, `dr_soyad`, `durum`)

Hasta (`kayit_no`, `h_ad`, `h_soyad`, `h_tcno`, `h_cinsiyet`, `h_telno`, `h_dogum_tarihi`)

İlac (`ilac_no`, `ilac_ad`, `ilac_barkod_no`, `ilac_miktar`, `ilac_tipi`)

Kullanılan malzeme (`malzeme_no`, `kayit_no`, `mal_no`, `mal_adet`)

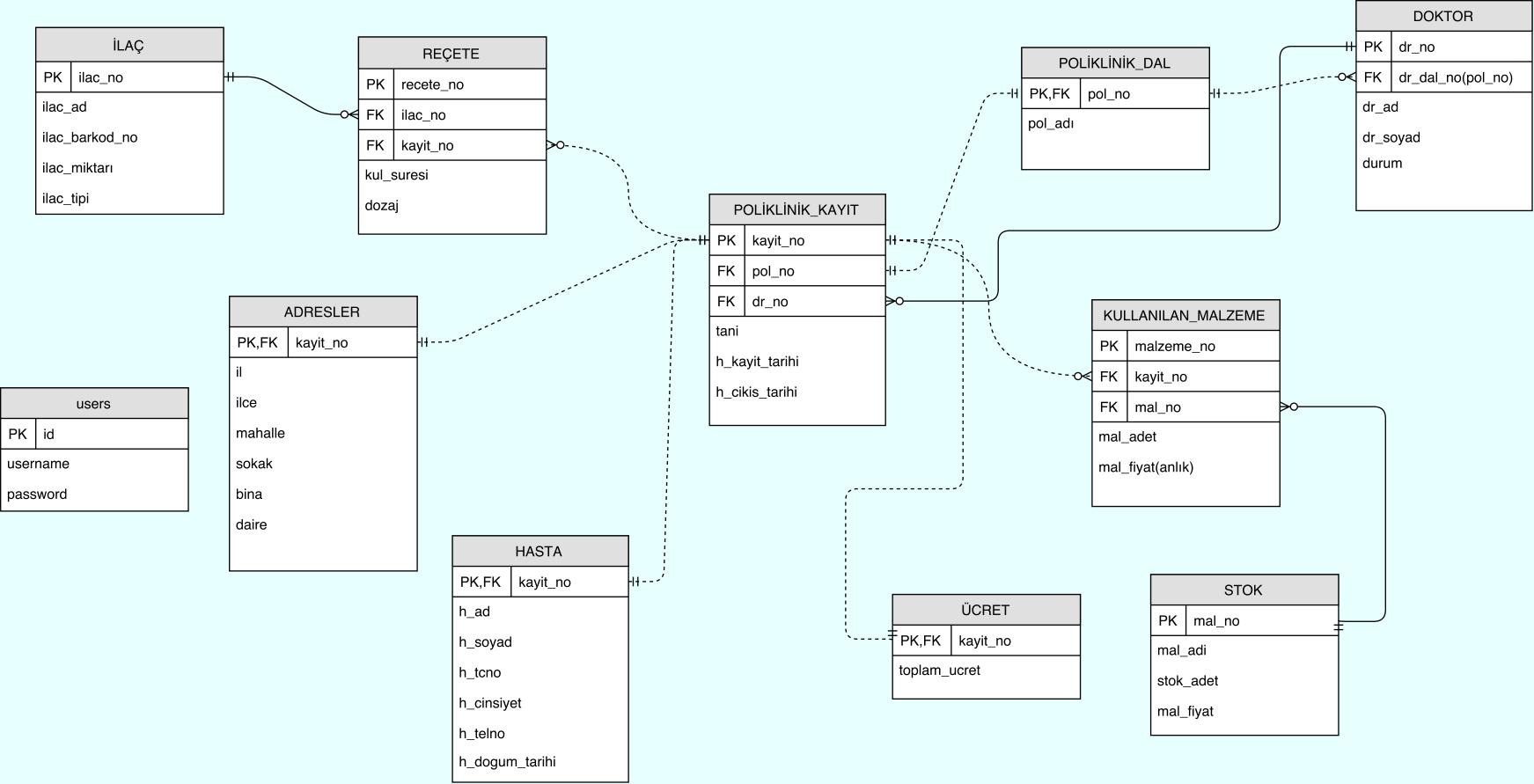
Poliklinikler (`pol_no`, `pol_ad`)

Kayıt (`kayit_no`, `pol_no`, `recete_no`, `dr_no`, `malzeme_no`, `tani`, `h_kayit_tarihi`, `h_cikis_tarihi`)

Recete (`recete_no`, `ilac_no`, `kayit_no`, `kul_suresi`, `dozaj`)

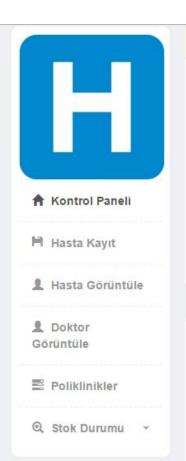
Stok (`mal_no`, `mal_ad`, `stok_adet`, `mal_fiyat`)

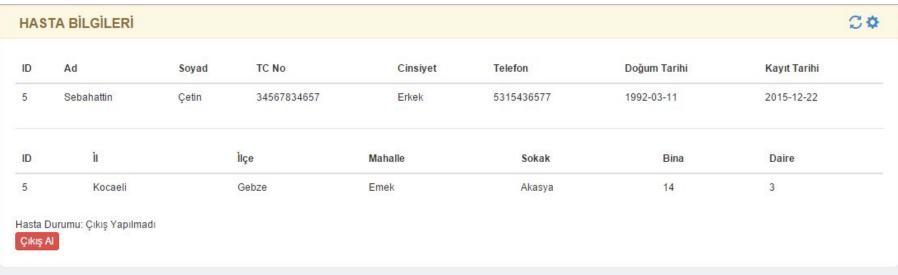
Ucret (`kayit_no`, `toplam_ucret`)
```



# Bilgi İşlem Giriş Ekranı

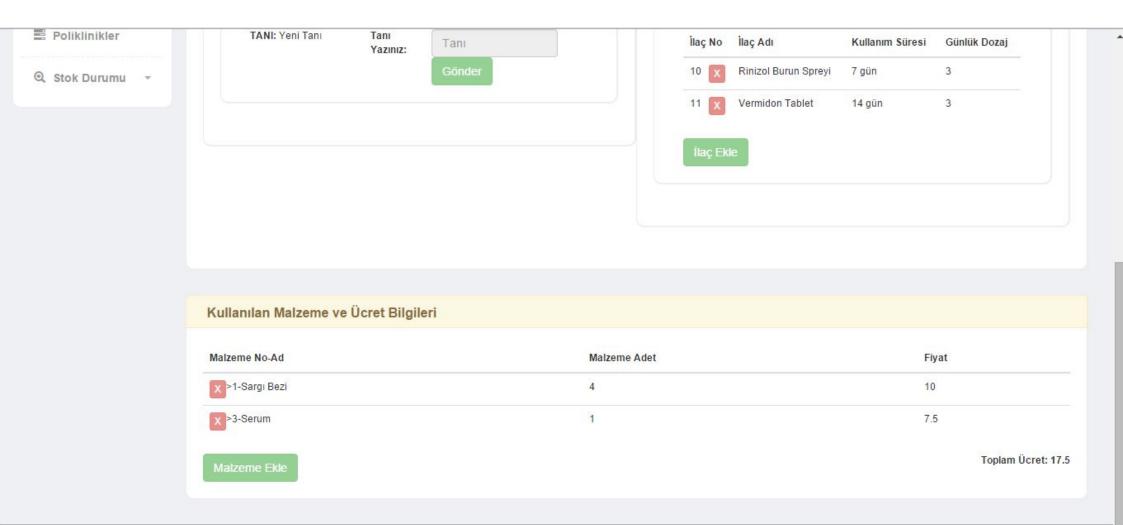


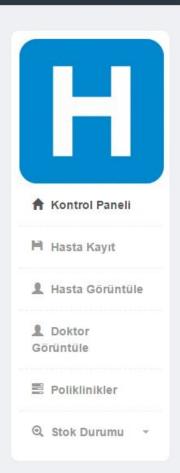










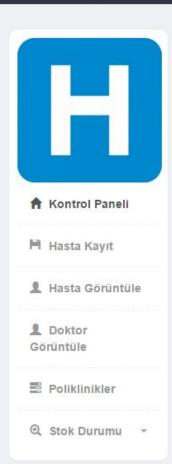


## Doktorlar

Doktor Ekle

Doktor ID	Ad	Soyad	Dal	Aktiflik	
1	Mustafa	Albayrak	Dahiliye	1	Değiştir
2	Merve	Коç	Ortopedi	1	Değiştir
3	Cem	Saygin	Kardiyoloji	1	Değiştir
4	Gonca	Akın	Göz Hastalıkları	1	Değiştir
5	Cüneyt	Şaşmaz	Kulak Burun Boğaz	1	Değiştir
6	Gözde	Yılmaz	Nöroloji	1	Değiştir
7	Murat	Saygılı	Dermatoloji	0	Değiştir
8	Yunus Emre	Erken	Ortopedi	1	Değiştir
9	Emre	Kara	Kardiyoloji	0	Değiştir
10	Mehmet	Kaya	Göz Hastalıkları	1	Değiştir
11	Veli	Boyacı	Kulak Burun Boğaz	0	Değiştir

Sayfa: 1 / 1



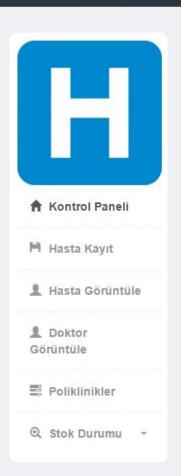
#### Kayıtlı Hastalar

ID	Ad	Soyad	Poliklinik	Doktor	Tanı	Kayıt Tarihi	#
2 Detay Q	Yunus Emre	Erken	Psikiyatri	Hazal Karadeniz	Uykuda Bağırma	2015-12-18	
3 Detay Q	Veli Can	Boyacı	Göz Hastalıkları	Mehmet Kaya	Körlük	2015-12-18	
4 Detay Q	Murat	Saygılı	Göz Hastalıkları	Gonca Akın	Astigmatizm	2015-12-19	
5 Detay Q	Sebahattin	Çetin	Dermatoloji	Merve Koç	Sivilce	2015-12-22	
6 Detay Q	Mete	Hadimlioğlu	Kulak Burun Boğaz	Veli Boyacı	Guatr	2015-12-26	
7 Detay Q	Yusuf	Okur	Kulak Burun Boğaz	Cüneyt Şaşmaz	Yeni Tanı	2015-12-27	
8 Detay Q	Salih	Kösali	Ortopedi	Merve Koç	yeni tanı	2015-12-30	

Showing [1-7]/7 entries

Başa dön 1 Sona git

Ana bilgisayar çözümleniyor...



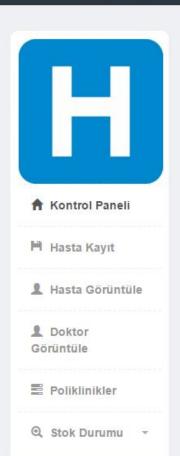
## İlaç Listesi Naç Ekle

İlaç ID	İlaç Adı	Barkod Numarası	Stok Miktarı		Tipi
1	Allersol	49873231521	7	Güncelle	Göz Damlası
2	Andolor	87564512341	26	Güncelle	Tablet
3	Asomal	84651538451	7	Güncelle	Şurup
4	Asiviral	54215454154	0	Güncelle	Krem
5	Enflar	12121545488	14	Güncelle	Tablet
6	Ezetrol	21454515184	15	Güncelle	Tablet
7	Naponal	57896415152	18	Güncelle	Tablet
8	Perebron	94512184548	7	Güncelle	Şurup
9	Zovirax	87415123333	15	Güncelle	Krem
10	Rinizol	95454852224	15	Güncelle	Burun Spreyi
11	Vermidon	8699516010720	77	Güncelle	Tablet



- **↑** Kontrol Paneli
- H Hasta Kayıt
- A Hasta Görüntüle
- Doktor
  Görüntüle
- Poliklinikler
- @ Stok Durumu +





## Tıbbi Malzeme Listesi

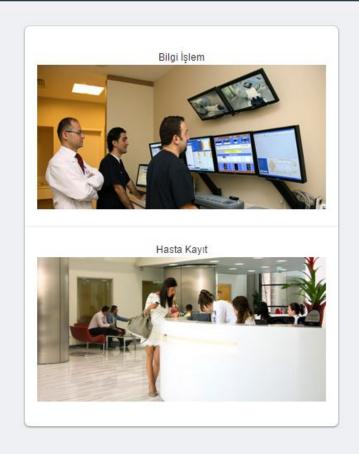
Malzeme Ekle

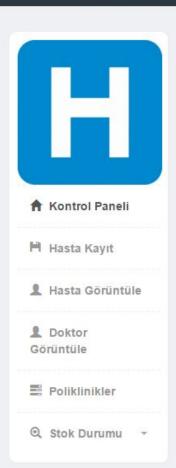
Malz. ID	Malzeme Adı	Stok Miktarı		Fiyat
1	Sargi Bezi	4990	Güncelle	2.50
2	Şırınga	2498	Güncelle	1.00
3	Serum	1996	Güncelle	7.50
4	Plaster	0	Güncelle	4.75
5	Tentürdiyot	499	Güncelle	4.99

Showing [1-5]/5 entries

Başa dön 1 Sona git

# Otomasyon Giriş Ekranı





## Poliklinikler

Poliklinik Ekle

Poliklinik ID	Poliklinik Adı	Doktorlar
1	Dahiliye	- Mustafa Albayrak - Selda Yazar
2	Ortopedi	- Merve Koç - Yunus Emre Erken
3	Kardiyoloji	- Cem Saygın - Emre Kara
4	Göz Hastalıkları	- Gonca Akın - Mehmet Kaya
5	Kulak Burun Boğaz	- Cüneyt Şaşmaz - Veli Boyacı
6	Nöroloji	- Gözde Yılmaz - Mahmut Arslan
7	Dermatoloji	- Murat Saygılı - Yusuf Okur
8	Psikiyatri	- Hazal Karadeniz

Showing [1-8]/8 entries Sayfa: 1 / 1

Başa dön 1 Sona git