



# SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRENCİ AD SOYAD:SEFA EKİCİ,HAKAN OĞUZ

ÖĞRENCİ NO:B171210094,B181210004

ÖDEV:DÖNEM PROJE ÖDEVİ

ÖĞRENCİ GRUP:B GRUBU 1.ÖĞRETİM

ÖĞRENCİ MAIL:[sefa.ekici@ogr.sakarya.edu.tr](mailto:sefa.ekici@ogr.sakarya.edu.tr)  
[hakan.oguz@ogr.sakarya.edu.tr](mailto:hakan.oguz@ogr.sakarya.edu.tr)

## İLİŞKİSEL ŞEMA

BasHekim(**BasHekimId:smallint**,BasHekimAd:varchar(20),BasHekimSoyad:varchar(20),BasHekimSifre:varchar(20),BasHekimTc:varchar(11))

BasHekimDuyuru(**BasHekimDuyuruId:bigint**,BasHekimDuyuruMetin:varchar(150))

Brans(**BransId:smallint**,BransAd:varchar(20))

Doktor(**DrId:smallint**,DrAd:varchar(20),DrSoyad:varchar(20),DrMedeniDurum:bit,DrBrans:varchar(20),DrPoliklinik:varchar(20),DrSifre:varchar(20),DrTc:varchar(11))

Doktorlar(**DoktorId:bigint**,DoktorBrans:varchar(20),DoktorIsim:varchar(40))

Duyuru(**DuyuruId:bigint**,DuyuruMetin:varchar(200))

Hasta(**HastaId:smallint**,HastaAd:varchar(20),HastaSoyad:varchar(20),HastaTc:varchar(11),HastaSifre:varchar(20))

Hemsire(**HemsireId:smallint**,HemsireAd:varchar(20),HemsireSoyad:varchar(20),HemsireMedeniHal:bit,HemsireTc:varchar(11),HemsireSifre:varchar(20))

İlac(**İlacId:smallint**,İlacAd:varchar(25),İlacStok:smallint)

Personel(**PersonelId:smallint**,PersonelAd:varchar(20),PersonelSoyad:varchar(20),PersonelTc:varchar(11),PersonelSifre:varchar(20))

Poliklinik(PoliklinikId:smallint,PoliklinikAd:varchar(30))

RandevuHasta(**RandevuId:bigint**,RandevuTarih:smalldatetime,RandevuSaat:time,RandevuBrans:varchar(20),RandevuDoktor:varchar(40),RandevuDurum:bit,HastaTc:varchar(11))

Sikayet(**SikayetId:bigint**,SikayetMetin:varchar(200),HastaTc:varchar(11))

## İŞ KURALLARI

Bir poliklinikte birden çok doktor bulunabilir ancak bir doktor sadece bir poliklinikte bulunabilir.

Bir branşta birden çok doktor bulunabilir ancak bir doktor sadece bir branşa ait olabilir.

Bir doktorun birden çok hastası olabilir ancak bir hasta aynı anda birden çok doktorda bulunamaz.

Bir hasta aynı id ye ve tarih değerlerine sahip birden çok randevu alamaz.

Aynı Tc ye ait birden çok hasta bulunamaz.

Bir personel birden çok randevu oluşturabilir ancak bir randevu bir personel tarafından oluşturulabilir.

Bir personel birden çok duyuru oluşturabilir ancak bir duyuruyu bir personel oluşturabilir.

Bir başhekim birden çok duyuru oluşturabilir ancak bir duyuruyu sadece bir başhekim ekleyebilir.

Bir başhekim birden çok ilaç ekleyebilir ancak bir ilacı bir başhekim ekleyebilir.

## KULLANIM SENARYOLARI





