



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ

FİNAL PROJESİ

Öğrencinin:

Adı: Onur

Soyadı: ALTUN

Bölümü: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

Numarası: 140805022

Sınıfı:3

Proje Konusu: Rehberlik Servisi (Veri Gereksinimlerinin Belirlenmesi,

Kavramsal Model, Mantıksal Model, Fiziksel Model)

Öğretim Görevlisi: Yrd. Doç. Dr. Rıdvan Kaan AĞCA

1) Bilgi sistemi geliştirilecek bir konu alanı belirleme:

- Rehberlik Servisi Bilgi Sistemi

2) Bu sistemi kullancak hedef kitleyi tanımlama:

- Okul müdürü
- Rehber öğretmen
- Öğrenci velisi
- Psikiyatrist
- Sınıf Şube Öğretmeni

3) Veri toplama yöntemlerini tanımlama:

- Beyin fırtınası
- Birebir kullanıcı grupları ile görüşmeler gerçekleştirme
- Mevcut sistem varsa eksikliklerinin incelenmesi

4) Veri toplama aracını geliştirme:

- Kullanıcı grupları ile yarı yapılandırılmış bir anket uygulaması gerçekleştirerek sistemin gereksinimlerinin, beklentilerin analiz edilmesi
- Örnek olarak ankette şu şekilde sorular oluşturulup kullanıcı gruplarına uygulanabilir;
 - 1- Böyle bir sistemin var olması hayatımda kolaylıklar sağladı. (Tamamen Katılıyorum/ Katılıyorum/ Kararsızım/ Katılmıyorum/Hiç Katılmıyorum)
 - 2- Sistemin bana hitap ettiğini, beklentilerimi karşıladığını düşünüyorum. (Tamamen Katılıyorum/ Katılıyorum/ Kararsızım/ Katılmıyorum/Hiç Katılmıyorum)
 - 3- Sistemin eksikleri var mıdır? Varsa yazınız...
- Sistemi kullancak kullanıcı gruplarının arayüzünde yer alacak içeriklerin belirlenmesi için sorular oluşturulur.
- Sistemi kimler kullancak?
- Okul müdürü arayüzünde hangi bilgiler yer alacak
- Rehber öğretmen arayüzünde hangi bilgiler yer alacak
- Öğrenci velileri arayüzünde hangi bilgiler yer alacak
- Psikiyatrist arayüzünde hangi bilgiler yer alacak
- Sınıf Şube Öğretmeni arayüzünde hangi bilgiler yer alacak

5) Veriyi toplama:

- Oluşturulan soruların cevapları toplanır verilen cevaplar doğrultusunda sistemi kullancak kullanıcı gruplarının verdiği cevaplarda çelişkili ve tutarsız noktalar varsa bu görüşler üzerinde uzlaşma sağlanır.
- Kullanıcı gruplarının sistemden beklentileri ve sistemde belirledikleri eksikliklerinin giderilmesi üzerinde yoğunlaşma sağlanır.

6) Veri gereksinimlerini sıralama ve gruplama:

- Elde edilen veriler doğrultusunda veri gereksinimleri belirlenir.
 - Veri Gereksinimi 1:** Sistemi okul müdürü, rehber öğretmen ve öğrenci velisi kullancak
 - Veri Gereksinimi 2:** Sistemde yöneticilik hiyerarşik bir yapı içerisinde olacak; okul müdürü rehber öğretmeni sisteme ekleyecek, rehber öğretmende öğrenci velisini sisteme ekleyecek
- Kullanıcı Verilerinin Gruplandırılması:**
- Veri Gereksinimi 1:** Okul müdürü adı, soyadı, kullanıcı adı, şifre, bilgileri tutulacak,
 - Veri Gereksinimi 2:** Rehber öğretmenlerin adı, soyadı, telefon, adres bilgileri tutulacak,
 - Veri Gereksinimi 3:** Öğrenci velisinin adı, soyadı, kullanıcı adı, şifre, öğrencinin rehberlik bilgileri, telefon bilgileri tutulacak,

- ☑ **Veri Gereksinimi 4:** Psikiyatrist psikiyatrnno, kurum_kodu, adi, soyadi, hastane_adi, kullanicadi, sifre, sevk_olan, sevk_eden, e-posta, telefon, reh_ogrt_gorusu bilgileri tutulacak,
- ☑ **Veri Gereksinimi 5:** Sınıf şube öğretmeni sinifsubeid, sınıf, sube, ogretmen_adi, ogretmen_soyadi, ogretmen_Tc, ogrenci_gecmis, kullanicadi, sifre, ogretmen_gozlemleri bilgileri tutulacak,
- ☑ Uygun arayüz tasarımları oluşturulup, kullanıcı gruplarının fikirleri alınacak, fikirler doğrultusunda gerekli iyileştirmeler yapılacak.

REHBERLİK SERVİSİ – MANTIKSAL VERİ MODELİ

REHBERLİK SERVİSİ

1) Rehber_ogretmen (<u>rehberogretmenno</u> (rehberogretmenno Ogrenci_gorusme tablosuna referans verir.) adi, soyadi, kullaniciadi, sifre, Tc_kimlik_no(Tc_kimlik_no Veli_gorusme tablosuna referans verir.), telefon, dTarihi,cinsiyeti, (Bayan ya da Erkek olabilir) yas, e-posta, mesaj(mesaj Mudur tablosuna referans verir.),mudur_mesaj)
2) Okul (<u>Okulno</u> , okuladi, il, ilce, okulderecesi(ilk,orta,lise derecelerinden biri olabilir) erkekogrencisayisi, kizogrencisayisi, ogrencisayisi,rehber_ogretmen_no, mudur)).
3) Mudur (<u>mudurno</u> (mudurno okul tablosuna referans verir.) adi, soyadi, adres, kullaniciadi, sifre, cinsiyet, (Bayan ya da Erkek olabilir), telefon, e-posta, dTarihi, yas, rehberogretmenmesaji, mesaj(mesaj Rehber_ogretmen tablosuna referans verir.)
4) Sınıf (<u>sinifno</u> (sinif_no ogrenci tablosuna referans verir.) sınıf (sinif Sinif_sube_ogretmeni tablosuna referans verir.) sube, (sube Sinif_sube_ogretmeni tablosuna referans verir.) sinifogretmeni, erkekogrencisayisi (erkekogrencisayisi okul tablosuna referans verir.), kizogrencisayisi (kizogrencisayisi okul tablosuna referans verir.), sinifmevcudu)
5) Ogrenci (<u>ogrid</u> , adi, soyadi, sinifi, numarasi, Tc_kimlik_no(Tc_kimlik no ogrenci_gorusme ve ogrenci_gecmisi tablosuna referans verir.), adres, telefon, dTarihi, yas, cinsiyet, e-posta, ogrenciveli)
6) Ogrenci_gorusme (<u>gorusme_no</u> , rehberogretmen(rehberogretmen psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.) ,ogrenci (ogrenci psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.),ögr_velisi, gorusmetarih, gorusme_saati, gorusme_türü (Bireysel psikolojik danışma, Grupla Psikolojik danışma, Eğitsel rehberlik, mesleki rehberlik, aile danışmanlığı konularından biri olabilir.),gorusme_nedeni(Disiplin sorunu, Kişilik bozukluğu, Davranış bozukluğu, Psikolojik yardım konularından biri olabilir.) yonlendirilen_kurum_kodu(yonlendirilen_kurum_kodu psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.) gorusme_ozet, gorusme_sonuc,rehber_ogretmen_gorusu (rehber_ogretmen_gorusu psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.), oturum_sayisi, dosya_no(dosya_no randevu bilgileri tablosuna referans verir.))
7) Psikiyatrist (<u>psikiyatrnno</u> ,kurum_kodu, adi, soyadi, hastane_adi, kullaniciadi, sifre, sevk_olan, sevk_eden, e-posta, telefon, reh_ogrt_gorusu)
8) Rehberlik_Arastirma_Merkezi (<u>RAMkodu</u> , kurum_kodu, il,ilçe, sevk nedeni, sevk_eden, sevk_olan, rehber_ogretmen_gorusu, telefon, e-posta)
9) Randevu_bilgileri (<u>Randevuno</u> , dosyano, rehber_ogretmen, ogrenci,ogrenci_velisi, randevu_saati, randevu_tarihi)

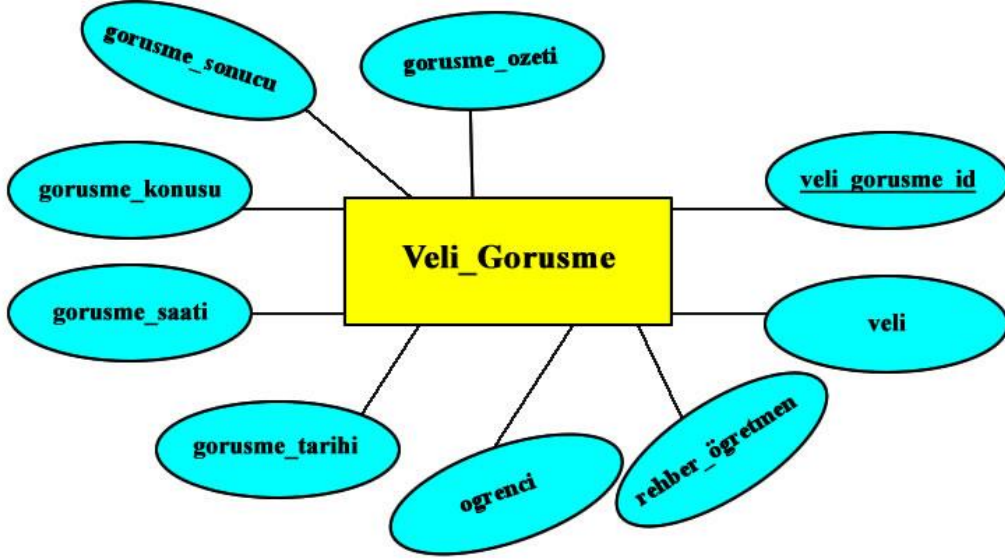
10)Ogrenci_velisi (veli_id (veli_id ogrenci tablosuna referans verir.)
adi, soyadi, maddi_durum, meslegi, veli_Tc (veli_Tc ogrenci_gorusme
tablosuna referans verir.) yakinlik_derecesi, kullaniciadi, sifre,
dTarihi, yas, e-posta, adres, telefon)

11)Veli_gorusme(gorusmeid,veli,ogrenci,rehber_ogretmen,gorusme_tarihi,gor
usme_saati,gorusme_konusu,gorusme_sonucu, gorusme_ozeti)

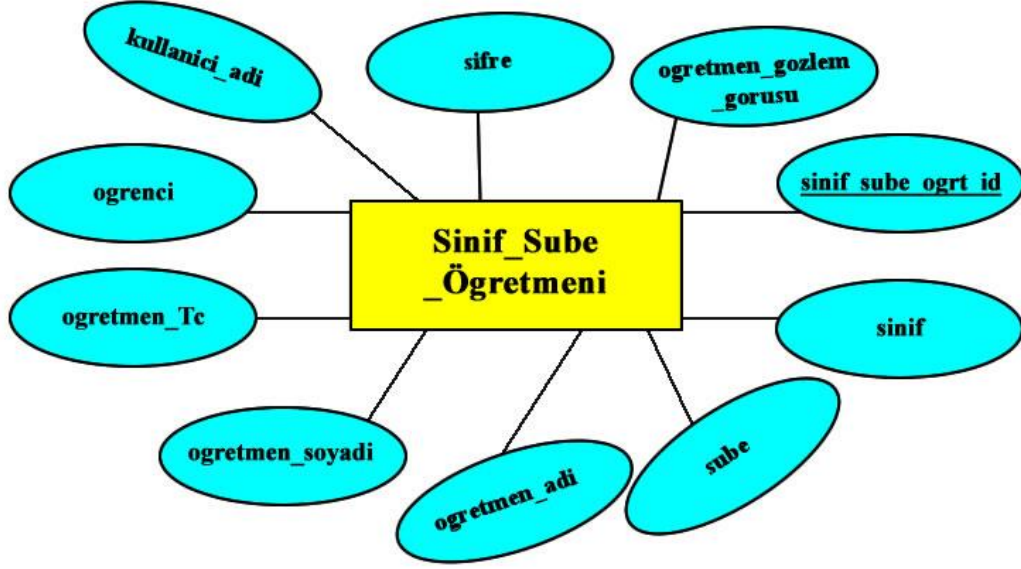
12)Sinif_sube_ogretmeni(sinifsubeid, sinif, sube, ogretmen_adi,
ogretmen_soyadi,ogretmen_Tc (ogretmen_Tc Sinif tablosuna referans verir.)
ogrenci_gecmis, kullaniciadi,
sifre,ogretmen_gozlemleri(ogretmen_gozlemleri ogrenci_gecmisi tablosuna
referans verir.))

13)Ogrenci_gecmisi (gecmis_id (gecmis id sinif_sube_ogretmeni
tablosuna referans verir.), ogrenci_id,ogrenci_basarilari,
ogrenci_disiplin_kaydi, sube_ogretmen_gorusu)

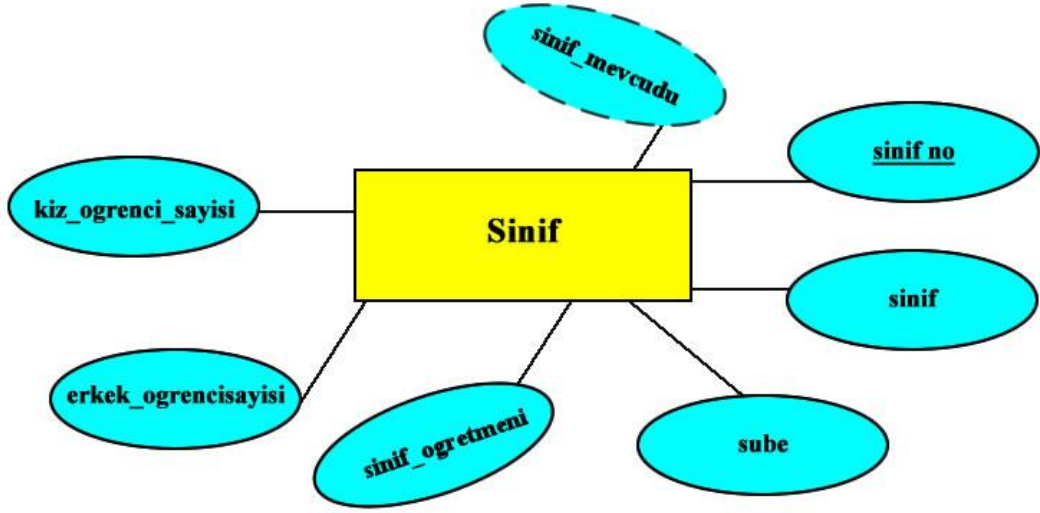
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



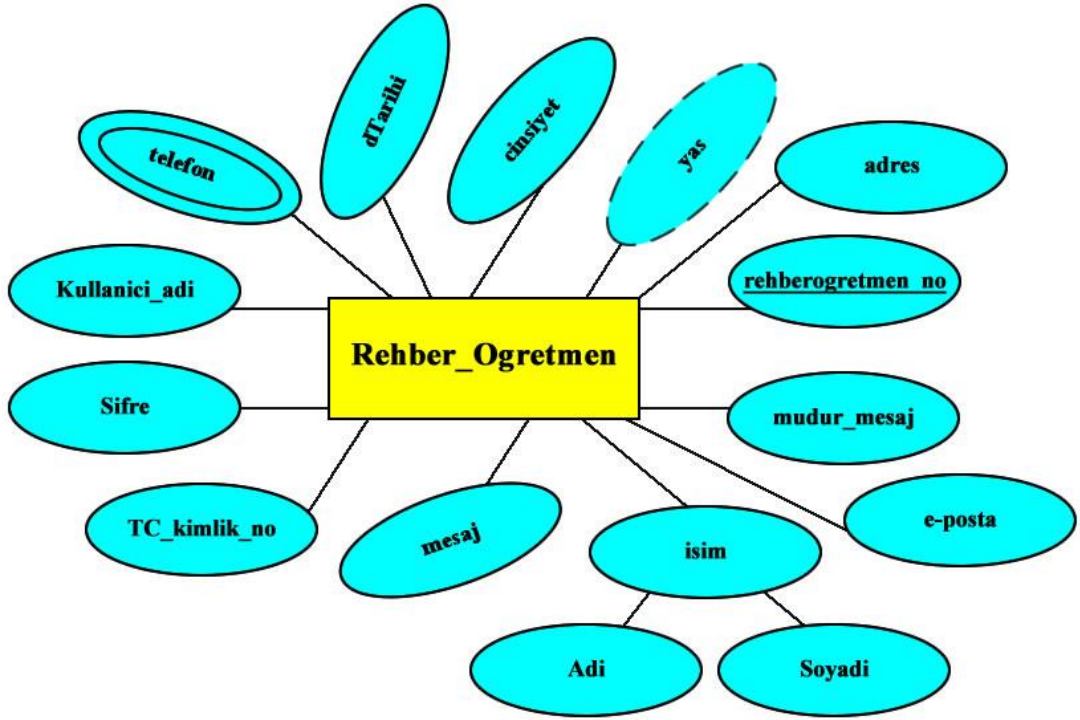
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



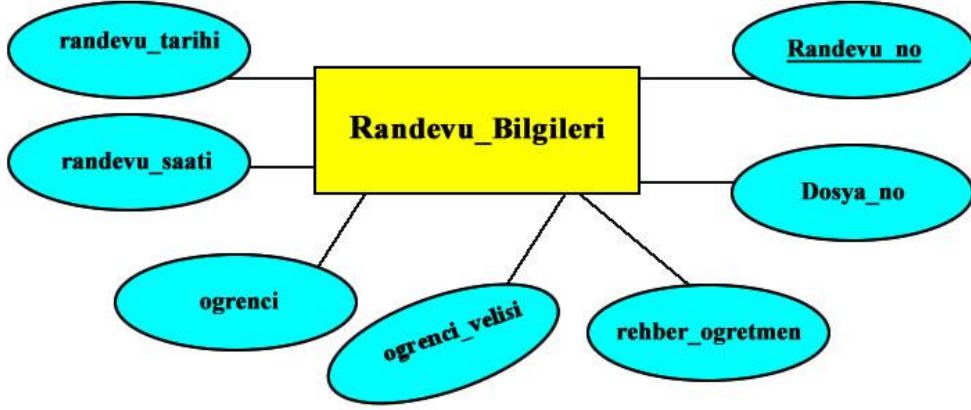
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



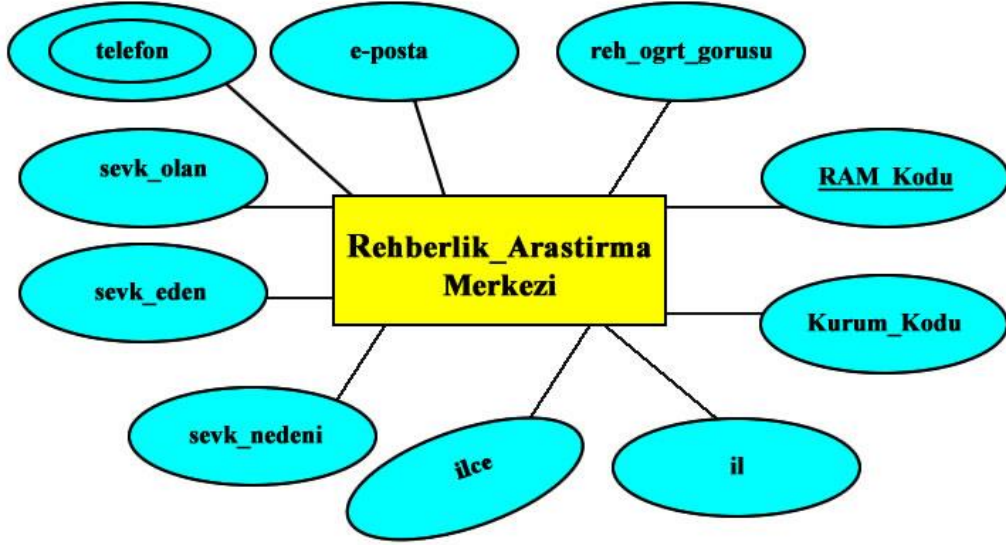
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



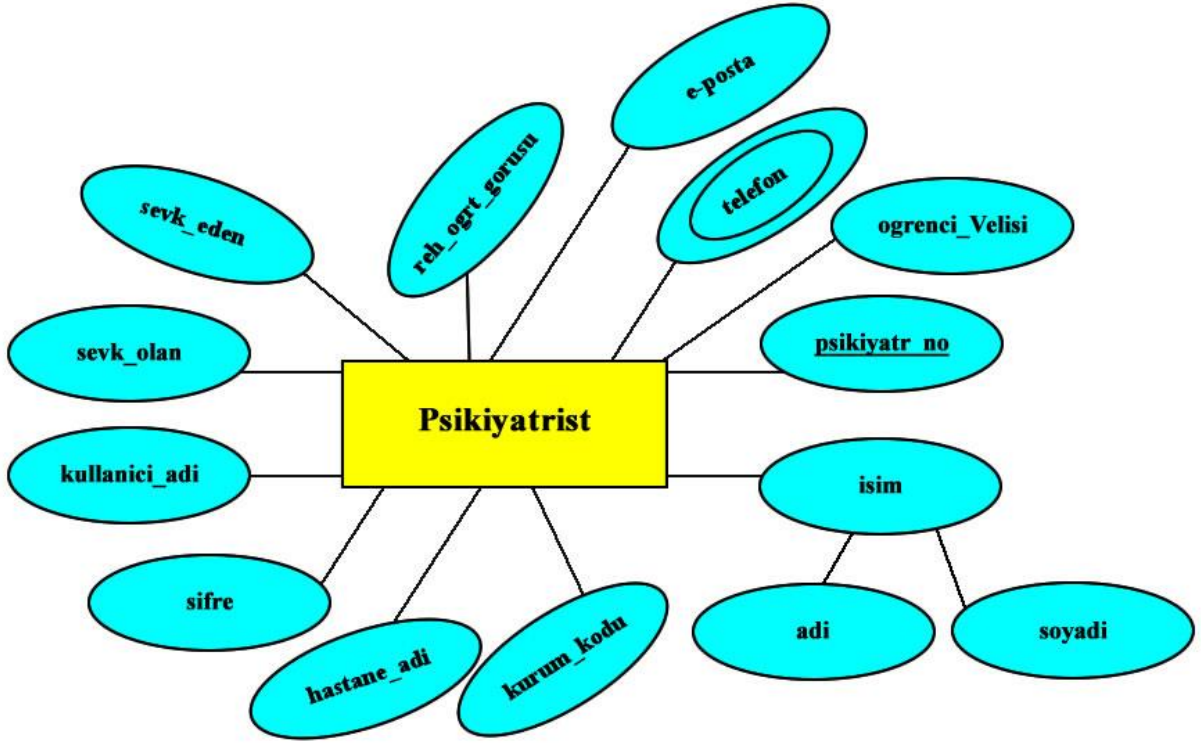
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



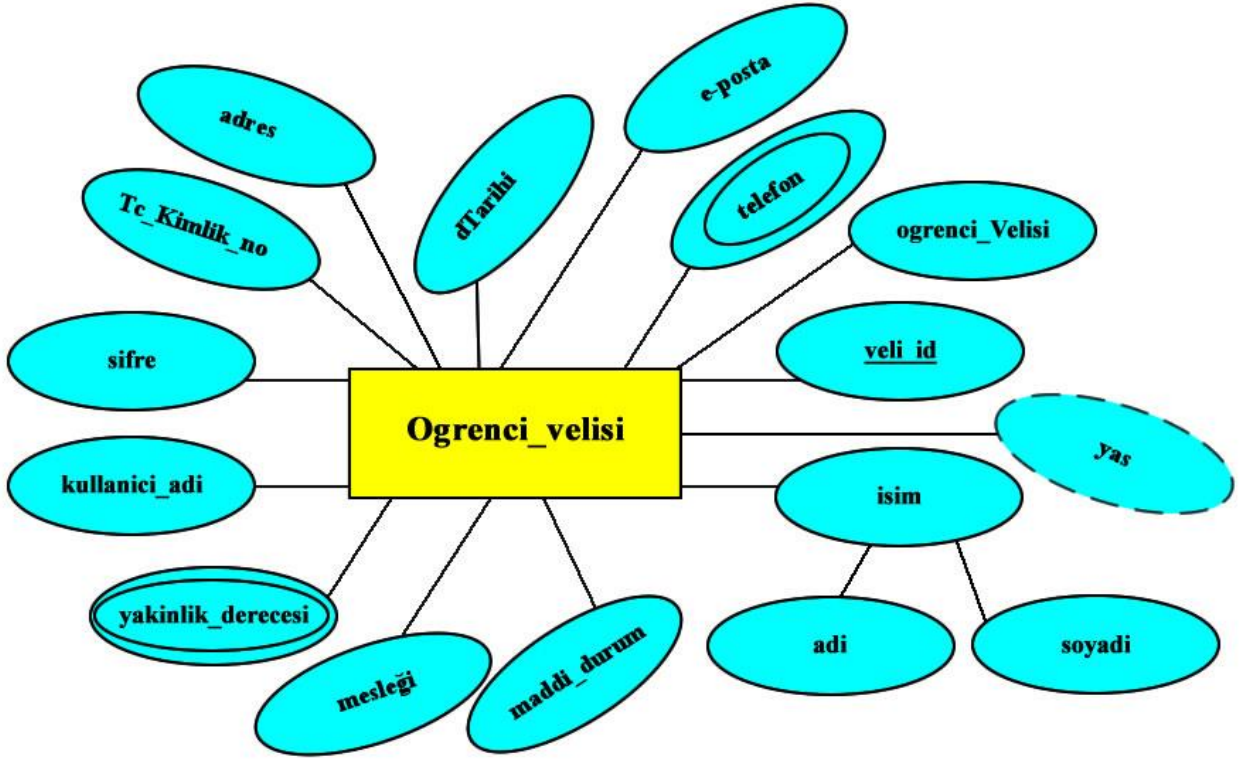
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



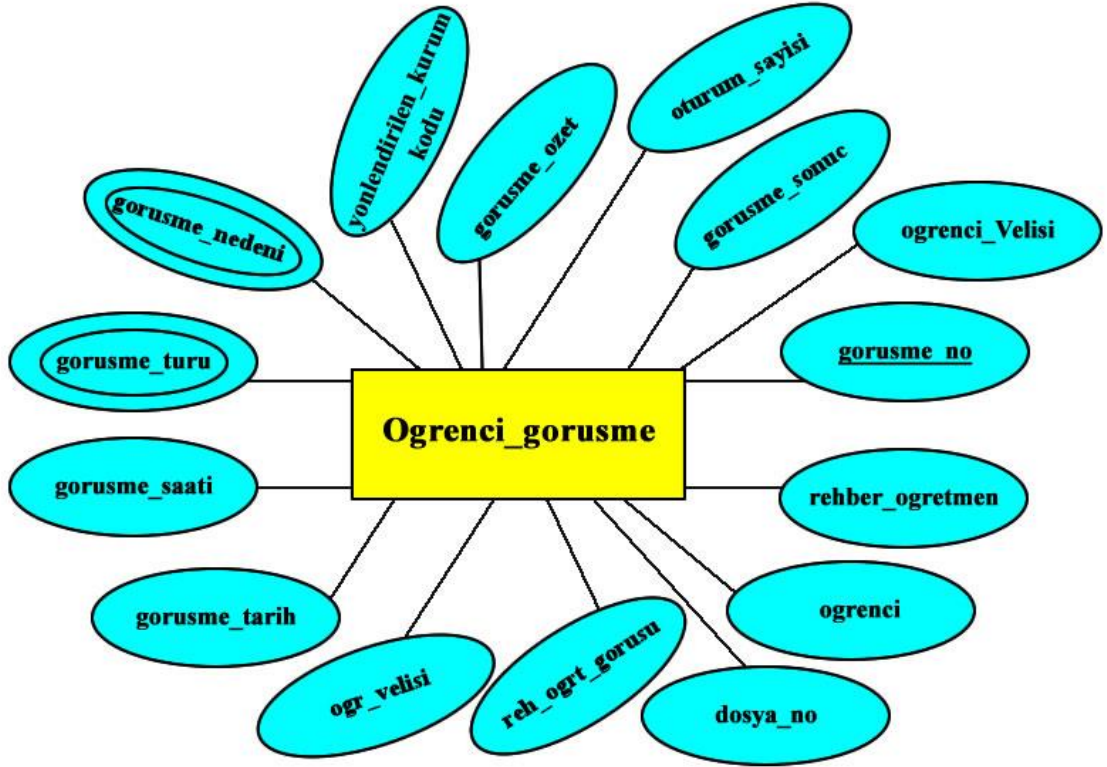
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



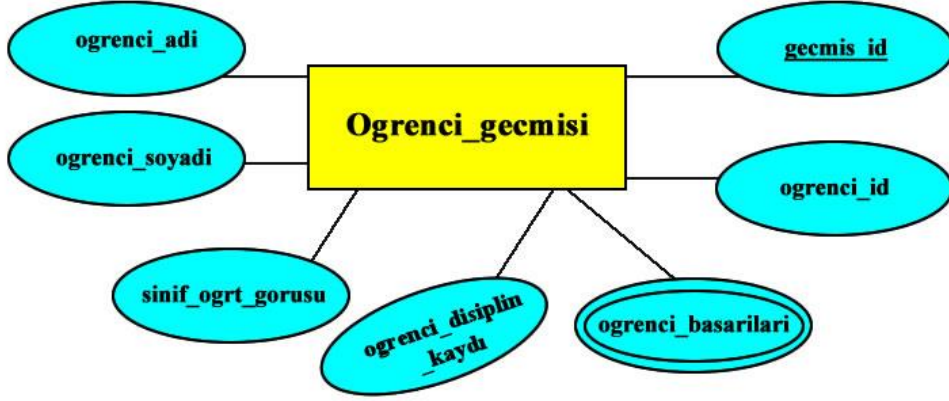
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



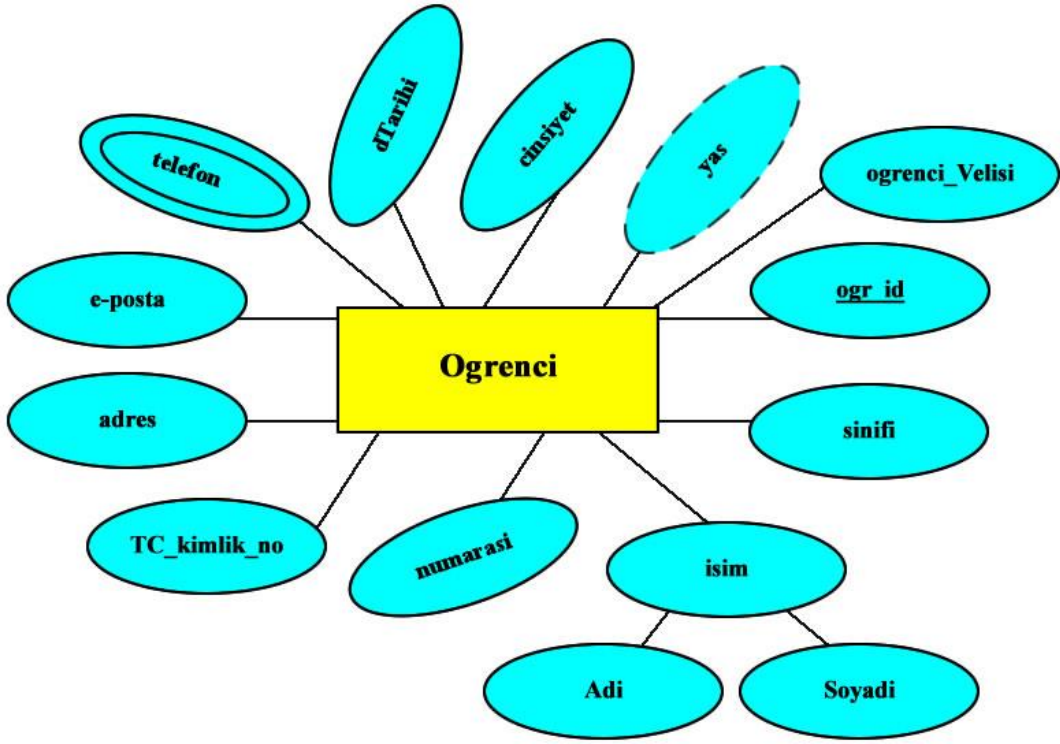
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



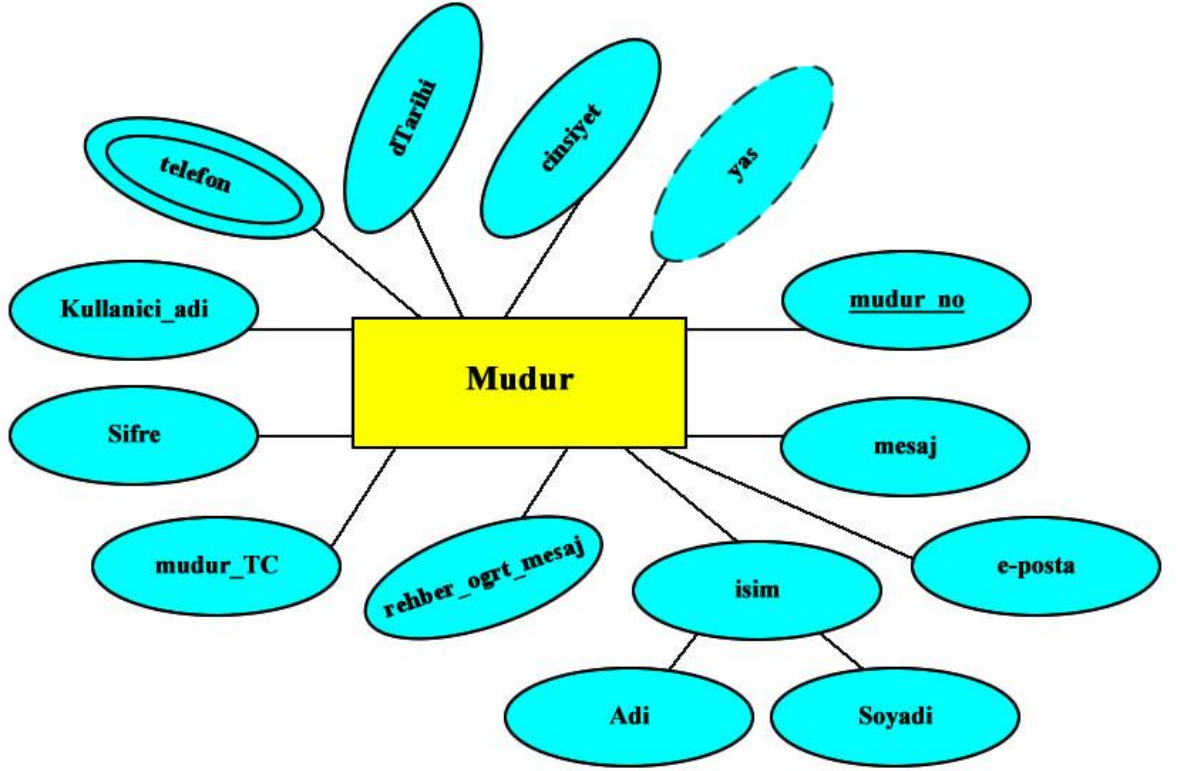
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



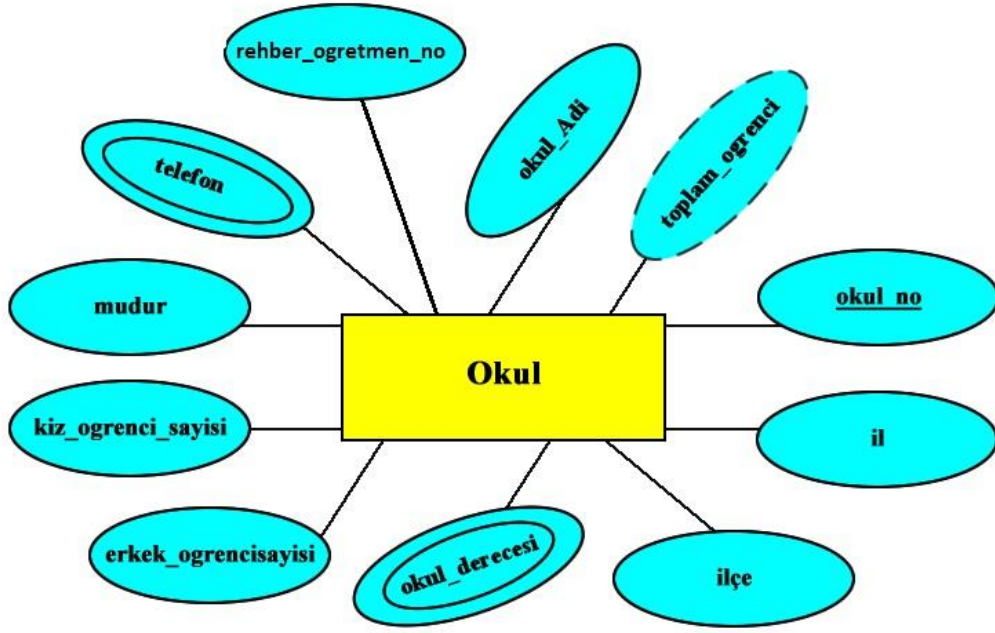
REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



REHBERLİK SERVİSİ - KAVRAMSAL MODEL



REHBERLİK SERVİSİ – FİZİKSEL VERİ MODELİ

REHBERLİK SERVİSİ

1) **Rehber_ogretmen** (rehberogretmenno(rehberogretmenno Ogrenci_gorusme ve okul tablosuna referans verir.) adi, soyadi, kullanicadi, sifre, Tc_kimlik_no(Tc_kimlik_no Veli_gorusme tablosuna referans verir.), telefon, dTarihi,cinsiyeti,(Bayan ya da Erkek olabilir) yas, e-posta, mesaj(mesaj Mudur tablosuna referans verir.),mudur_mesaj)

```
CREATE TABLE Rehber_ogretmen(rehberogretmenno int PRIMARY KEY, adi varchar(25), soyadi varchar(25), kullanicadi varchar(20), sifre varchar(20), Tc_kimlik_no int(11), telefon int(11), dTarihi varchar(10), cinsiyet varchar(5), yas int, e-posta varchar(25), mesaj varchar(200), mudur_mesaj varchar(200), CONSTRAINT deneme FOREIGN KEY (rehberogretmenno) REFERENCES Ogrenci_gorusme(rehberogretmen), CONSTRAINT okulrehber FOREIGN KEY (rehberogretmenno) REFERENCES Okul(rehber_ogretmen_no), CONSTRAINT dene FOREIGN KEY (Tc_kimlik_no) REFERENCES Veli_gorusme(rehber_ogretmen), CONSTRAINT ilet FOREIGN KEY (mesaj) REFERENCES Mudur(rehberogretmenmesaji), CONSTRAINT kontrol CHECK (cinsiyeti IN ('Erkek','Bayan')));
```

2) **Okul** (Okulno, okuladi, il, ilce, okulderecesi(ilk,orta,lise derecelerinden biri olabilir) erkekogrencisayisi, kizogrencisayisi, ogrencisayisi, rehber_ogretmen_no, mudur)).

```
CREATE TABLE Okul(okul_no int PRIMARY KEY, okul_adi varchar(100), il varchar(50), ilçe varchar(75), okul_derecesi varchar(4), erkekogrencisayisi int, kizogrencisayisi int, ogrenci_sayisi int, rehber_ogretmen_no int, mudur int, CONSTRAINT derece CHECK(okul_derecesi IN('ilkokul','ortaokul','lise'));
```

3) **Mudur** (mudurno(mudurno okul tablosuna referans verir.) adi, soyadi, adres, kullanicadi, sifre, cinsiyet, (Bayan ya da Erkek olabilir), telefon, e-posta, dTarihi, yas, rehberogretmenmesaji, mesaj(mesaj Rehber_ogretmen tablosuna referans verir.)

```
CREATE TABLE Mudur(mudurno int PRIMARY KEY, adi varchar(20), soyadi varchar(25), adres varchar(100), kullanicadi varchar(15), sifre varchar(15), cinsiyet varchar(5), telefon varchar(11), e-posta varchar(25), dTarihi varchar(10), yas int, rehberogretmenmesaji varchar(200), mesaj varchar(200), CONSTRAINT okulmuduru FOREIGN KEY (mudurno) REFERENCES Okul(mudur), CONSTRAINT rehber_ogrt_mesaj FOREIGN KEY (mesaj) REFERENCES Rehber_Ogretmen(mudur_mesaji), CONSTRAINT kontrol CHECK (cinsiyet IN ('Erkek','Bayan')));
```

4) **Sinif** (sinifno (sinif_no ogrenci tablosuna referans verir.) sınıf (sinif Sinif_sube_ogretmeni tablosuna referans verir.) sube,(sube Sinif_sube_ogretmeni tablosuna referans verir.) sinifogretmeni, erkekogrencisayisi (erkekogrencisayisi okul tablosuna referans verir.), kizogrencisayisi (kizogrencisayisi okul tablosuna referans verir.), sinifmevcudu)

```
CREATE TABLE Sinif(sinifno int PRIMARY KEY, sınıf int, sube varchar(5), sinifogretmeni int, erkekogrencisayisi int, kizogrencisayisi int, sinif_mevcudu int, CONSTRAINT dene FOREIGN KEY (sinifno) REFERENCES Ogrenci(sinifi), CONSTRAINT deneme FOREIGN
```

```
KEY (sinif) REFERENCES Sinif_sube_ogretmeni(Sinif), CONSTRAINT
subesi FOREIGN KEY (Sube) REFERENCES
Sinif_sube_ogretmeni(Sube),CONSTRAINT erkek_sayi FOREIGN KEY
(erkekogrencisayisi) REFERENCES Okul(erkekogrencisayisi)),
CONSTRAINT kiz_sayi FOREIGN KEY (kizogrencisayisi) REFERENCES
Okul(kizogrencisayisi));
```

5)Ogrenci (ogrid, adi, soyadi, sinifi, numarasi, Tc_kimlik_no(Tc_kimlik no ogrenci_gorusme ve ogrenci_gecmisi tablosuna referans verir.), adres, telefon, dTarihi, yas, cinsiyet, e-posta, ogrenciveli)

```
CREATE TABLE Ogrenci(ogrid int PRIMARY KEY, adi varchar(25), soyadi
varchar(25), sinifi int, numarasi int(10), Tc_kimlik_no int(11),
adres varchar(100), telefon varchar(11), dTarihi varchar(10), yas
int, cinsiyet varchar(5), e-posta varchar(25), ogrenciveli int,
CONSTRAINT dene FOREIGN KEY (Tc_kimlik_no) REFERENCES
Ogrenci_gorusme(ogr_velisi), CONSTRAINT deneme FOREIGN KEY
(Tc_kimlik_no) REFERENCES Ogrenci_gecmisi(ogrenci_id));
```

6)Ogrenci_gorusme (gorusme_no, rehberogretmen(rehberogretmen psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.) ,ogrenci (ogrenci psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.),ögr_velisi, gorusmetarih, gorusme_saati, gorusme_türü (Bireysel psikolojik danışma, Grupla Psikolojik danışma, Eğitsel rehberlik, mesleki rehberlik, aile danışmanlığı konularından biri olabilir.),gorusme_nedeni(Disiplin sorunu, Kişilik bozukluğu, Davranış bozukluğu, Psikolojik yardım konularından biri olabilir.) yonlendirilen_kurum_kodu(yonlendirilen_kurum_kodu psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.) gorusme_ozet, gorusme_sonuc,rehber_ogretmen_gorusu (rehber_ogretmen_gorusu psikiyatrist ve Rehberlik_arasirma_merkezi tablosuna referans verir.), oturum_sayisi, dosya_no(dosya_no randevu bilgileri tablosuna referans verir.))

```
CREATE TABLE Ogrenci_gorusme(gorusme_no int PRIMARY KEY,
rehberogretmen int(11), ogrenci int(11), ogr_velisi int(11),
gorusmetarih varchar(10), gorusmesaati varchar(5), gorusme_turu
varchar(80), gorusmenedeni varchar(80), yonlendirilen_kurum_kodu
int, gorusmeozet varchar(75), gorusme_sonuc varchar(100),
rehberogretmengorusu varchar(150), oturumsayisi int, dosyano int,
CONSTRAINT refere_et FOREIGN KEY (rehberogretmen) REFERENCES
Psikiyatrist(sevk_eden), CONSTRAINT refere FOREIGN KEY
(rehberogretmen) REFERENCES Rehberlik_Arastirma_Merkezi
(sevk_eden), CONSTRAINT sevk FOREIGN KEY (ogrenci) REFERENCES
Psikiyatrist(sevk_olan), CONSTRAINT sevkolan FOREIGN KEY (ogrenci)
REFERENCES Rehberlik_Arastirma_Merkezi (sevk_olan), CONSTRAINT
gor_tur CHECK(gorusme_turu IN('Bireysel psikolojik danışma', 'Grupla
Psikolojik danışma', 'Eğitsel rehberlik', 'Mesleki rehberlik', 'Aile
danışmanlığı')), CONSTRAINT gorusme_nedenleri CHECK(gorusmenedeni
IN('Disiplin sorunu', 'Kişilik bozukluğu', 'Davranış bozukluğu',
'Psikolojik yardım')), CONSTRAINT yonlendirme FOREIGN KEY
(yonlendirilen_kurum_kodu) REFERENCES Psikiyatrist(kurum_kodu),
CONSTRAINT yonlendir FOREIGN KEY (yonlendirilen_kurum_kodu)
```

```
REFERENCES Rehberlik_Arastirma_Merkezi (kurum_kodu), CONSTRAINT
gorus FOREIGN KEY (rehber_ogretmen_gorusu) REFERENCES
Psikiyatrist(reh_ogrt_gorusu), CONSTRAINT gorusbildir FOREIGN KEY
(rehber_ogretmen_gorusu) REFERENCES Rehberlik_Arastirma_Merkezi
(reh_ogrt_gorusu),CONSTRAINT randevu_dosya FOREIGN KEY (dosyano)
REFERENCES Randevu_bilgileri(dosya_no)))));
```

7)Psikiyatrist (psikiyatarno, kurum_kodu, adi, soyadi, hastane_adi, kullaniciadi, sifre, sevk_olan, sevk_eden, e-posta, telefon, reh_ogrt_gorusu)

```
CREATE TABLE Psikiyatrist(psikiyatarno int PRIMARY KEY, kurumkodu
int, adi varchar(25), soyadi varchar(25), hastane_adi varchar(100),
kullaniciadi varchar(15), sifre varchar(15), sevk_olan int,
sevk_eden int, e-posta varchar(25), telefon int(11),
reh_ogrt_gorusu varchar(150));
```

8)Rehberlik_Arastirma_Merkezi (RAMkodu, kurum_kodu, il,ilçe, sevk nedeni, sevk_eden, sevk_olan, rehber_ogretmen_gorusu, telefon, e-posta)

```
CREATE TABLE Rehberlik_Arastirma_Merkezi (RAMkodu int PRIMARY KEY,
kurumkodu int, il varchar(25), ilçe varchar(50), sevk_nedeni
varchar(100), sevk_olan int, sevk_eden int, e-posta varchar(25),
telefon int(11), reh_ogrt_gorusu varchar(150));
```

9)Randevu_bilgileri (Randevuno, dosyano, rehber_ogretmen, ogrenci,ogrenci_velisi, randevu_saati, randevu_tarihi)

```
CREATE TABLE Randevu_bilgileri (Randevuno int PRIMARY KEY, dosyano
int, rehberogretmen int(11), ogrenci int(11), ogrencivelisi
int(11), randevusaati varchar(5), randevutarihi varchar(10));
```

10)Ogrenci_velisi (veli_id (veli_id ogrenci tablosuna referans verir.) adi, soyadi, maddi_durum, meslegi, veli_Tc (veli_Tc ogrenci_gorusme tablosuna referans verir.) yakinlik_derecesi, kullaniciadi, sifre, dTarihi, yas, e-posta, adres, telefon)

```
CREATE TABLE Ogrenci_velisi(veli_id int PRIMARY KEY, adi varchar(15),
soyadi varchar(25), maddi durum int, meslegi varchar(60), veliTc int(11),
yakinlikderecesi varchar(50), kullaniciadi varchar(20), sifre
varchar(20), dTarihi varchar(10), yas int, e-posta varchar(25), adres
varchar(100), telefon int(11), CONSTRAINT veli FOREIGN KEY (veli_id)
REFERENCES Ogrenci(ogrencivelisi), CONSTRAINT gorusmeveli FOREIGN KEY
(veliTc)REFERENCES Ogrenci_gorusme(ogr_velisi));
```

11)Veli_gorusme (gorusmeid,veli,ogrenci,rehber_ogretmen,gorusme_tarihi,gorusme_saati,gorusme_konusu,gorusme_sonucu, gorusme_ozeti)

```
CREATE TABLE Veli_gorusme(gorusmeid int PRIMARY KEY, veli int(11),
rehber_ogretmen int(11), ogrenci int(11), gorusmetarihi varchar(10),
gorusme_saati varchar(5), gorusmekonusu varchar(50), gorusmesonucu
varchar(150), gorusmeozeti varchar(75));
```

12)Sinif_sube_ogretmeni (sinifsubeid, sinif, sube, ogretmen_adi, ogretmen_soyadi,ogretmen_Tc (ogretmen_Tc Sinif tablosuna referans verir.) ogrenci_gecmis, kullaniciadi, sifre,ogretmen_gozlemleri(ogretmen_gozlemleri ogrenci_gecmisi tablosuna referans verir.))

```
CREATE TABLE Sinif_sube_ogretmeni (sinifsubeid int PRIMARY KEY, sinif
int, sube varchar(5), ogretmen_adi varcahr(25), ogretmen_soyadi
varcahr(25), ogretmen_Tc int(11), ogrenci_gecmis int, kullaniciadi
varchar(15), sifre varchar(15), ogretmen_gozlemleri varchar(150),
CONSTRAINT sinifogretmeni FOREIGN KEY (ogretmen_Tc) REFERENCES
Sinif(sinifgretmeni), CONSTRAINT gozlem FOREIGN KEY (ogretmen_gozlemleri)
REFERENCES Ogrenci_gecmis(sube_ogretmen_gorusu));
```

13) Ogrenci_gecmisi (gecmis_id (gecmis id sinif_sube_ogretmeni tablosuna referans verir.), ogrenci_id,ogrenci_basarilari, ogrenci_disiplin_kaydi, sube_ogretmen_gorusu)

```
CREATE TABLE Ogrenci_gecmisi(gecmis_id int PRIMARY KEY, ogrenci_id
int, ogrenci_basarilari varchar(100), ogrenci_disiplin_kaydi
varchar(100), sube_ogretmen_gorusu varchar(150), CONSTRAINT
ogrencigecmisi FOREIGN KEY (gecmis_id) REFERENCES
Sinif_sube_ogretmeni(ogrenci_gecmis));
```